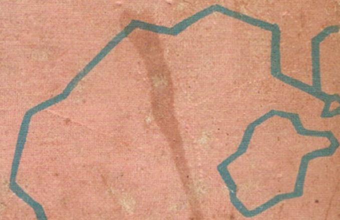
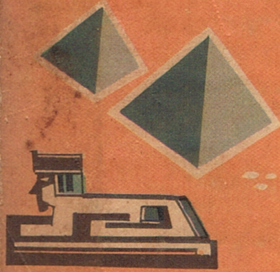














แผนที่ภูมิศาสตร์









ประโยคมัธยมศึกษา

ตอนต้นและตอนปลาย

แผนที่–ภูมิศาสตร์

ประโยคมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

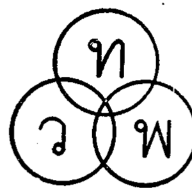
(ฉบับปรับปรุงใหม่)

บรรจุแผนที่ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก เหมาะแก่นักเรียนใช้เป็นแบบสำหรับ
ฝึกหัดเขียนแผนที่ และใช้ประกอบบทเรียนวิชาภูมิศาสตร์–ประวัติศาสตร์

ของ

นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เรียบเรียง



พิมพ์ครั้งที่เจ็ด จำนวน ๓๐,๐๐๐ ฉบับ

พ.ศ. ๒๕๑๔

พิมพ์จำหน่ายที่

บริษัทสำนักพิมพ์ **ไทยวัฒนาพานิช** จำกัด

๕๙๙ ถนนไมตรีจิต พระนคร โทร. ๒๑๐๑๑๑, ๒๑๐๑๑๒, ๒๑๘๒๔๑

๒๕/–

คำนำ

แผนที่–ภูมิศาสตร์ เล่มนี้ บรรจุแผนที่แสดงเขตปกครองประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก แผนที่ประวัติศาสตร์ไทยยุคต่าง ๆ และแผนที่แสดงอื่น ๆ ละเอียดพอสมควร เหมาะแก่นักเรียนใช้เป็นแบบฝึกหัดเขียนแผนที่ และใช้ประกอบบทเรียนวิชา ภูมิ–ประวัติศาสตร์ประโยคมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

การพิมพ์ครั้งแรกนี้ ได้รวบรวมจากแผนที่ซึ่งข้าพเจ้าได้เขียนไว้เดิมบ้าง ปรับปรุงแก้ไข เขียนเพิ่มเติมขึ้นใหม่บ้าง เพื่อให้เหมาะสมกับกาลสมัยและสอดคล้องกับหลักสูตรประโยคมัธยมศึกษา รวมแผนที่พิมพ์สอดสีบรรจุใน **แผนที่-ภูมิศาสตร์** เล่มนี้ ๕๕ แผ่น และมีเนื้อเรื่อง ภูมิ – ประวัติศาสตร์ โดยย่อประกอบด้วย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักเรียนในการใช้แผนที่ประกอบการเรียนวิชา ภูมิ – ประวัติศาสตร์ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้คงเป็นประโยชน์แก่นักเรียนผู้สนใจศึกษาหาความรู้ตามสมควร

ในที่สุดนี้ ข้าพเจ้าขอได้รับอภัยในความบกพร่องทั้งหลาย เพราะการทำหนังสือที่ต้องใช้ความประณีตเป็นอย่างมากเช่นนี้ อาจมีสิ่งผิดพลาดคลาดเคลื่อนบ้าง และข้าพเจ้าขอแสดงความเคารพอย่างสูงต่อบูรพาจารย์ทุกท่านซึ่งได้ค้นคว้าแต่งตำราไว้ในกาลก่อน อันเป็นที่มาของหนังสือเล่มนี้.

ท. แตงน้อย
อาจารย์ใหญ่ ร.ร. ปราจิณราษฎรอำรุง
ปราจีนบุรี
๒๒ สิงหาคม ๒๕๐๖

คำนำการพิมพ์ครั้งที่ ๓

ในการพิมพ์ครั้งที่ ๓ นี้ ได้แก้ไขใช้ชื่อทวีป ประเทศ เมืองหลวง มหาสมุทร ทะเล และเกาะ ตามที่ทางการกำหนด เพิ่มเติมแผนที่บางประเทศในทวีปแอฟริกา แผนที่จังหวัดพระนคร และจังหวัดพระนครศรีอยุธยาขึ้นอีก เขียนแผนที่และแยกสีใหม่เพื่อให้สวยงาม ชัดเจน ละเอียดกว่าเดิม ปรับปรุงเนื้อหาภูมิศาสตร์ให้เป็นปัจจุบันทันสมัย หากมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดขาดตกบกพร่องขออภัยด้วย.

ท. แตงน้อย
แผนกนิเทศและอบรม กองโรงเรียนราษฎร์
กรมวิสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
๒๗ เมษายน ๒๕๐๙

คำนำการพิมพ์ครั้งที่ ๗

แผนที่–ภูมิศาสตร์ เล่มนี้ จัดพิมพ์ออกจำหน่ายหลายครั้งมาแล้ว ปรากฏว่าได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายจากครู อาจารย์ และนักเรียนผู้สนใจศึกษาหาความรู้เป็นอย่างดีตลอดมา บัดนี้ สถานการณ์ของโลกได้เปลี่ยนแปลงไปมาก ฉะนั้นในการพิมพ์ครั้งที่ ๗ นี้ จึงได้ถือโอกาสปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมแผนที่ใหม่ทั้งหมดรวม ๖๑ แผ่น เป็นแผนที่ซึ่งเขียนคัดด้วยฝีมือตนเองทั้งสิ้น ตลอดจนตัวเลขสถิติ และเนื้อหาภูมิศาสตร์บางอย่าง ตามสภาพที่มีการเปลี่ยนแปลงใหม่ เพื่อให้เป็นสมุดแผนที่อักษรไทยที่ละเอียด ชัดเจน สวยงาม ทันสมัยยิ่งขึ้น หากจะมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดผิดพลาดคลาดเคลื่อนบ้าง โปรดอภัยให้แก่ผู้เขียนด้วย.

ท. แตงน้อย
๙ มิถุนายน ๒๕๑๔

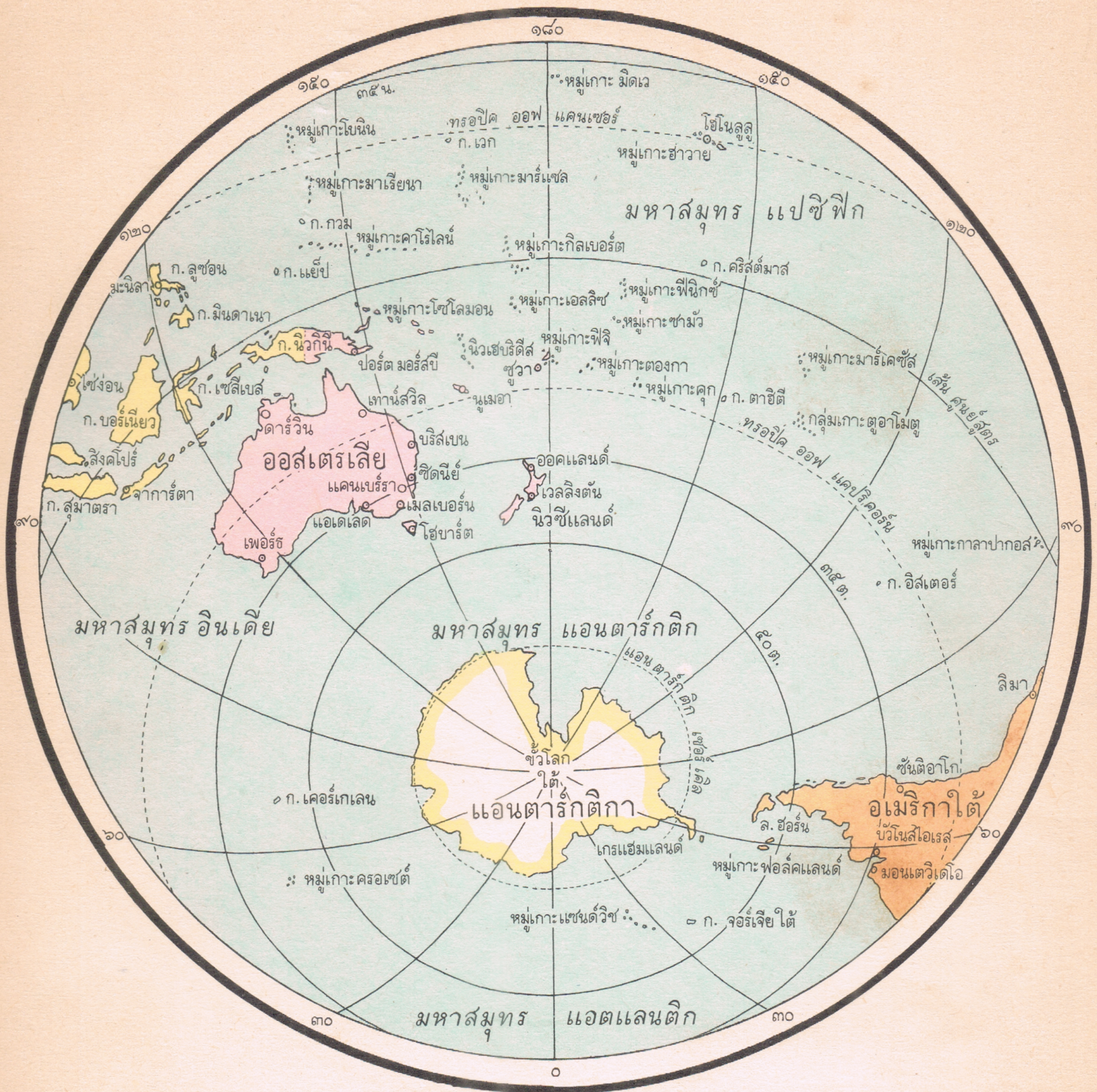
บัญชีเรื่อง



0 ๒,๐๐๐ ๔,๐๐๐ กิโลเมตร

โลกภาคที่มีแผ่นดินมาก

แผนที่นี้กรุงลอนดอนเป็นศูนย์กลาง



โลกภาคที่มีทะเลมาก

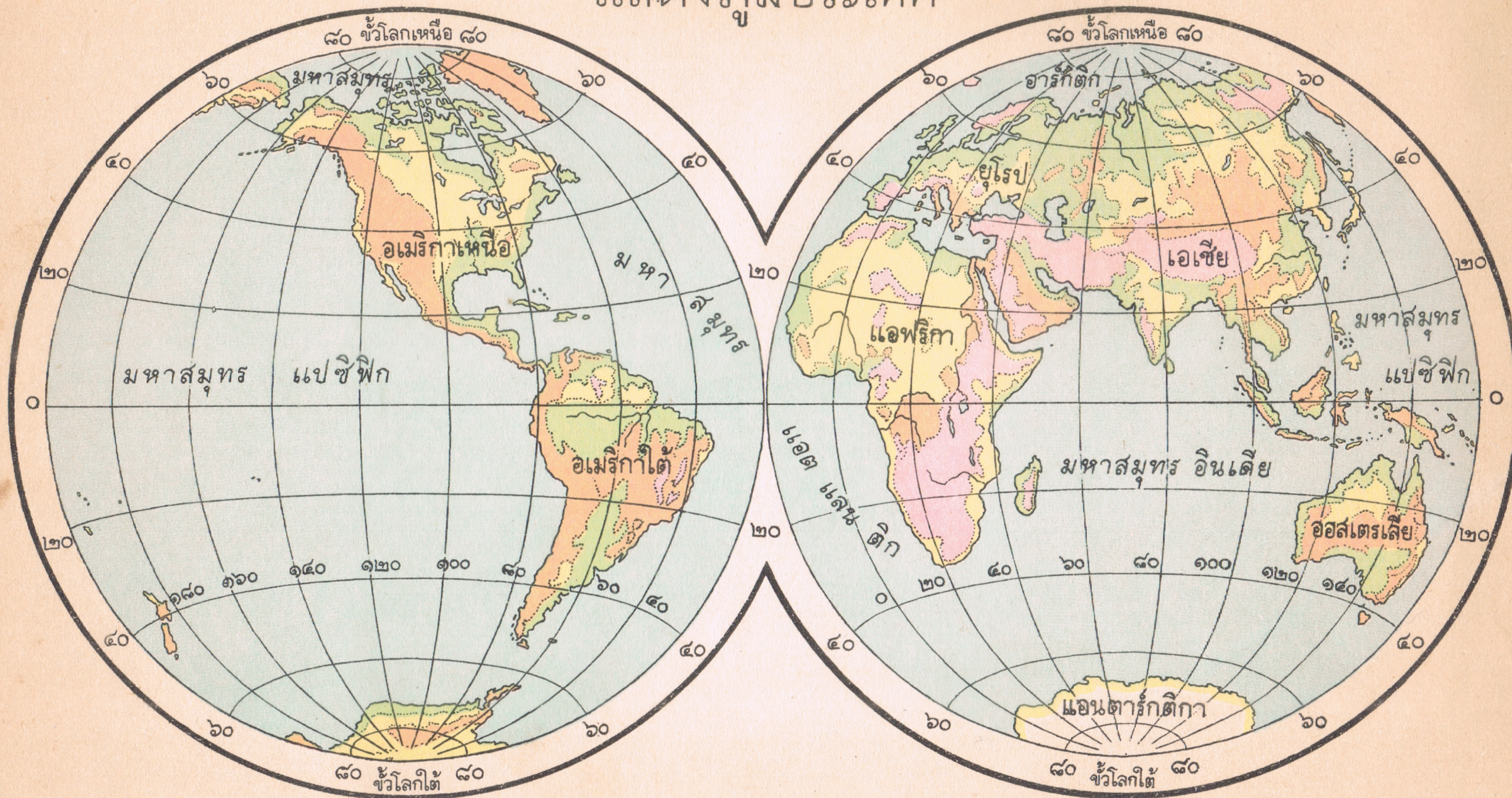
แผนที่นี้ศูนย์กลางอยู่แถบนิวซีแลนด์

ขนาดของโลก

ภาคพื้นดิน	๕๗,๐๐๐.๐๐๐	ตร. ไมล์
ทวีปอเมริกาเหนือ	๘,๕๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปอเมริกาใต้	๗,๐๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปยุโรป	๓,๘๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปเอเชีย	๑๗,๐๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปแอฟริกา	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปออสเตรเลีย	๓,๐๐๐,๐๐๐	,,
แอนตาร์กติกา และอื่น ๆ	๖,๒๐๐,๐๐๐	,,
ภาคพื้นน้ำ	๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐	ตร. ไมล์
มหาสมุทรแอตแลนติก	๓๔,๕๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรแปซิฟิก	๖๘,๐๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรอินเดีย	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรอาร์กติก	๕,๕๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรแอนตาร์กติก	๔,๐๐๐,๐๐๐	,,
พื้นที่ผิวโลก	๑๙๗,๐๐๐,๐๐๐	ตร. ไมล์
เส้นรอบวงตรงศูนย์สูตร	๒๔,๙๐๐	ไมล์
เส้นรอบวงตรงขั้วโลก	๒๔,๘๖๐	,,
เส้นผ่าศูนย์กลางตรงศูนย์สูตร	๗,๙๒๗	,,
เส้นผ่าศูนย์กลางตรงขั้วโลก	๗,๙๐๐	,,
ปริมาตร	๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐	ลบ. ไมล์
เล็กกว่าดวงอาทิตย์	๑,๓๐๐,๐๐๐	เท่า
อยู่ห่างจากดวงอาทิตย์	๙๓,๐๐๐,๐๐๐	ไมล์

โลก

แสดงภูมิประเทศ



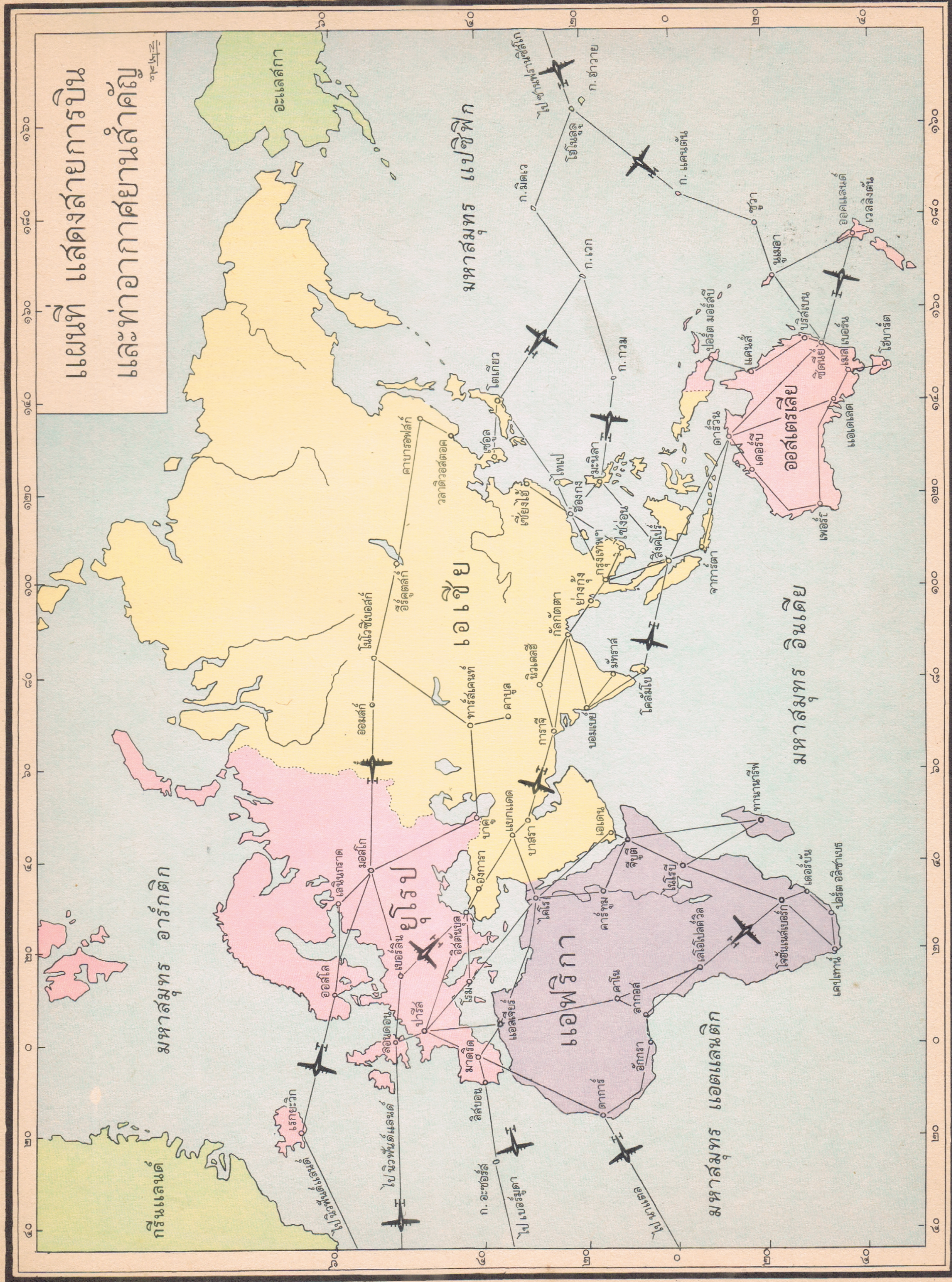
(สีชมพู)	สูงกว่า ๖,๐๐๐ ฟุต ไม่เกิน ๒๙,๐๐๒ ฟุต
(สีส้ม)	๑,๕๐๐ ฟุต ถึง ๖,๐๐๐ ฟุต
(สีเหลือง)	๖๐๐ ฟุต ถึง ๑,๕๐๐ ฟุต
(สีเขียว)	ระดับน้ำทะเล ถึง ๖๐๐ ฟุต

การคมนาคมทางอากาศ

ภายหลังสงครามโลกครั้งที่สองนี้ การคมนาคมทางอากาศได้ขยายตัวขึ้นอย่างกว้างขวาง อยู่ในความนิยมและความสนใจของบุคคลทั่วไป เพราะเครื่องบินที่ใช้เป็นยานพาหนะทางอากาศในปัจจุบันนี้มีขนาดใหญ่โตและสามารถทำการบินได้ในระยะทางไกล ๆ ด้วยความรวดเร็วและปลอดภัย อำนวยความสะดวกสบายให้แก่ผู้โดยสารและการขนส่งเป็นอย่างยิ่ง นับวันก็ยิ่งจะทวีความสำคัญขึ้นเป็นลำดับ

ท่าอากาศยานกรุงเทพ ฯ ตั้งอยู่ในท้องที่อำเภอบางเขน ระยะทางห่างจากใจกลางพระนครไปทางทิศเหนือ ประมาณ ๒๕ กิโลเมตร (ดูแผนที่จังหวัดพระนครหน้า ๒๕ ประกอบ) เป็นท่าอากาศยานใหญ่ที่สุดและสำคัญที่สุดของประเทศไทย มีทางรถไฟและถนนอย่างดี เป็นเส้นทางคมนาคมสู่ย่านกลางพระนคร จัดว่าเป็นท่าอากาศยานที่ดีเยี่ยมแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกไกล เป็นศูนย์กลางของสายการบินพาณิชย์ที่สำคัญแห่งหนึ่งในทวีปเอเชีย มีเครื่องบินพาณิชย์ขนาดใหญ่ของบริษัทต่าง ๆ แวะลงที่สนามบินแห่งนี้เป็นนิจ บริษัทการบินที่สำคัญควรทราบ คือ

PAN AM	PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS
TAC	THAI AIRWAYS COMPANY LIMITED
JAL	JAPAN AIRLINES
SAS	SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM
KLM	ROYAL DUTCH AIRLINES
GIA	GARUDA INDONESIAN AIRWAYS
UBA	UNION OF BURMA AIRWAYS
MAL	MALAYSIAN AIRWAYS LIMITED
PAL	PHILIPPINES AIRLINES
AII	AIR INDIA INTERNATIONAL
CAT	CIVIL AIR TRANSPORT
CPA	CATHAY PACIFIC AIRWAYS
AVN	AIR VIETNAM
RAL	ROYAL AIR LAOS
TWA	TRANS WORLD AIRLINES
QEA	QANTAS EMPIRE AIRWAYS
BOAC	BRITISH OVERSEAS AIRWAYS CORPORATION
THAI	THAI AIRWAYS INTERNATIONAL LIMITED
AF	AIR FRANCE
SR	SWISS AIR
LH	LUFTHANSA
AL	ALITALIA

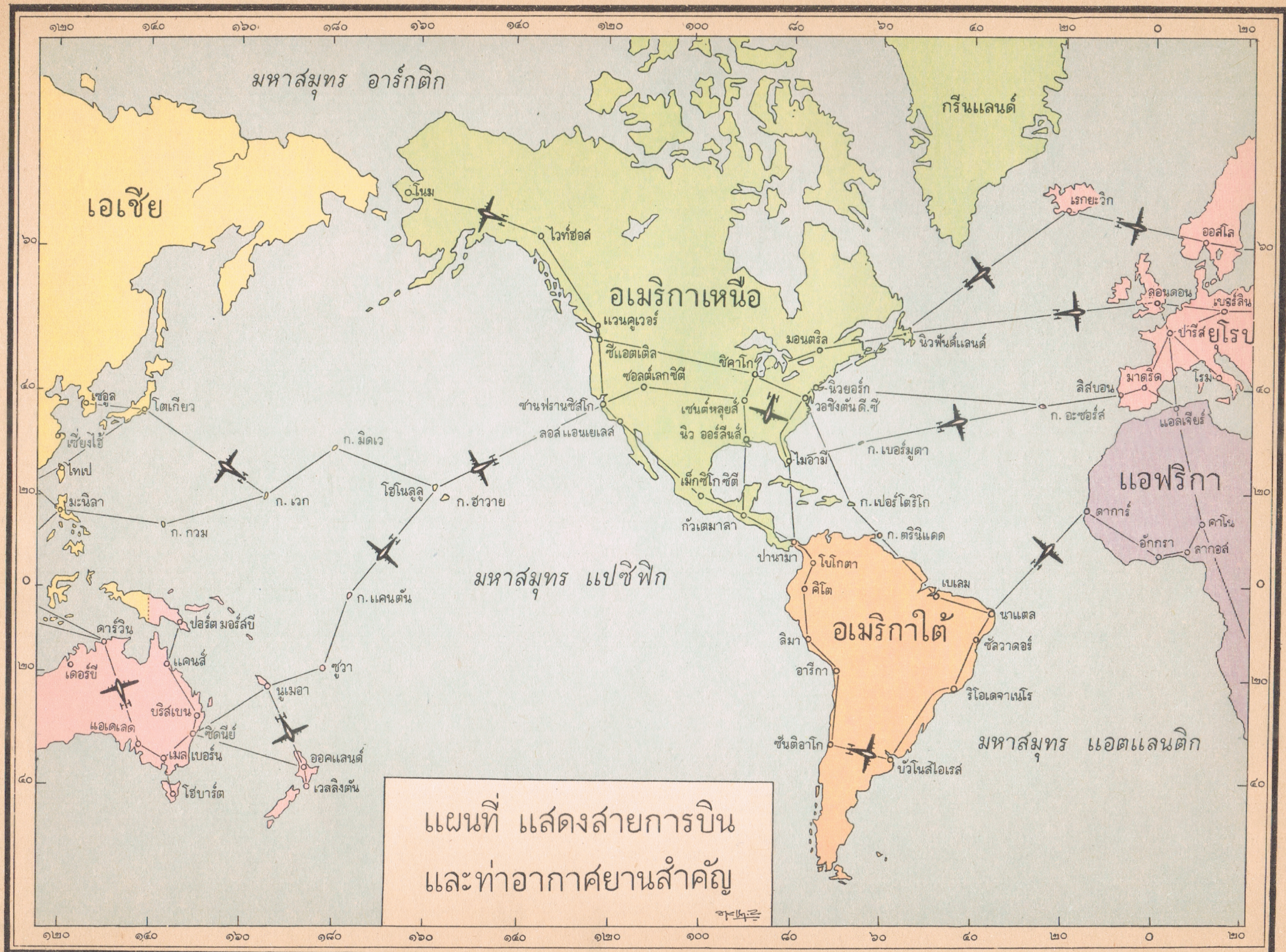


เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ระยะทางอากาศตามส่วนโค้งของโลก

ลอนดอน	ถึง	แอมสเตอร์แดม	๒๓๑	ไมล์	ลอนดอน	ถึง	อะเธนส์	๑๖๙๐	ไมล์
,,	,,	แบกแดด	๒๘๘๕	,,	,,	,,	เบอร์ลิน	๖๑๔	,,
,,	,,	บรัสเซลส์	๒๒๐	,,	,,	,,	บัวโนสไอเรส	๗๒๑๙	,,
,,	,,	ไคโร	๒๖๐๐	,,	,,	,,	เคปเทาน์	๗๕๐๕	,,
,,	,,	โคเปนเฮเกน	๖๑๐	,,	,,	,,	ดาการ์	๒๗๐๕	,,
,,	,,	นิวฟันด์แลนด์	๒๓๒๐	,,	,,	,,	โจฮันเนสเบอร์ก	๖๓๓๗	,,
,,	,,	การาจี	๔๔๑๐	,,	,,	,,	ลากอส	๓๔๕๐	,,
,,	,,	ลิสบอน	๙๗๓	,,	,,	,,	มาดริด	๘๖๓	,,
,,	,,	มาร์เซลส์	๖๒๐	,,	,,	,,	มอนตริล	๓๓๗๒	,,
,,	,,	มอสโก	๑๗๙๕	,,	,,	,,	ไนโรบี	๔๙๗๐	,,
,,	,,	นาแตล	๔๘๓๕	,,	,,	,,	นิวยอร์ก	๓๔๑๕	,,
,,	,,	ออสโล	๗๙๖	,,	,,	,,	ปารีส	๒๐๕	,,
,,	,,	ปราก	๖๗๒	,,	,,	,,	ริโอเดจาเนโร	๕๘๔๘	,,
,,	,,	โรม	๙๐๕	,,	,,	,,	เซี่ยงไฮ้	๖๖๐๐	,,
,,	,,	สตอกโฮล์ม	๙๔๕	,,	,,	,,	โตเกียว	๖๗๕๐	,,
,,	,,	โตรอนโต	๓๖๐๐	,,	นิวยอร์ก	,,	ชิคาโก	๗๔๒	,,
,,	,,	ตริโปลี	๑๔๗๐	,,	,,	,,	ลิสบอน	๓๖๖๖	,,
,,	,,	แวนคูเวอร์	๔๗๒๐	,,	,,	,,	เม็กซิโกซิตี	๒๔๓๐	,,
ไคโร	,,	บาสรา	๑๐๒๐	,,	,,	,,	นิวออลีนส์	๑๒๗๘	,,
,,	,,	กัลกัตตา	๓๘๑๐	,,	,,	,,	ริโอเดจาเนโร	๕๒๐๐	,,
,,	,,	เดลฮี	๒๙๙๐	,,	,,	,,	ซานฟรานซิสโก	๒๖๔๗	,,
,,	,,	การาจี	๒๓๒๕	,,	การาจี	,,	กัลกัตตา	๑๒๖๗	,,
แอเดเลด	,,	ดาร์วิน	๑๖๖๖	,,	,,	,,	โคลัมโบ	๑๔๐๐	,,
,,	,,	เมลเบอร์น	๔๐๕	,,	,,	,,	ย่างกุ้ง	๒๒๐๗	,,
ออคแลนด์	,,	นูเมอา	๑๑๓๐	,,	,,	,,	สิงคโปร์	๓๑๖๐	,,
,,	,,	ซูวา	๑๙๐๘	,,	บัวโนสไอเรส	,,	ซันติอาโก	๗๐๐	,,
เมลเบอร์น	,,	บริสเบน	๙๒๖	,,	,,	,,	มอนเตวิเดโอ	๑๓๗	,,
,,	,,	โฮบาร์ต	๓๘๑	,,	เพอร์ธ	,,	ดาร์วิน	๑๙๗๐	,,
ซานฟรานซิสโก	,,	กวม	๖๐๐๐	,,	,,	,,	เดอร์บี	๑๔๑๙	,,
,,	,,	โฮโนลูลู	๒๔๑๘	,,	,,	,,	เมลเบอร์น	๑๘๒๐	,,
,,	,,	มะนิลา	๗๗๗๐	,,	สิงคโปร์	,,	กรุงเทพ ฯ	๑๙๕๐	,,
,,	,,	มิดเว	๓๗๖๒	,,	,,	,,	ดาร์วิน	๒๐๙๙	,,
,,	,,	ซิดนีย์	๗๔๙๕	,,	,,	,,	ซิดนีย์	๔๐๖๕	,,
ซิดนีย์	,,	ออคแลนด์	๑๓๔๐	,,	กรุงเทพ ฯ	,,	ย่างกุ้ง	๓๘๐	,,
,,	,,	โฮโนลูลู	๓๒๕๐	,,	,,	,,	กัลกัตตา	๑๓๒๐	,,
,,	,,	ปอร์ต มอร์สบี	๑๙๐๐	,,	,,	,,	สิงคโปร์	๑๙๕๐	,,

สายการบินและท่าอากาศยานสำคัญทางด้านทวีปอเมริกา



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ทวีปเอเชีย

ขนาด ทวีปเอเชียมีเนื้อที่ประมาณ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนเหนือเป็นที่ราบต่ำกว้างใหญ่มาก ตอนกลางเป็นเนินสูงและที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่ ตอนใต้บางแห่งเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขา บางแห่งเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาหิมาลัย (ยอดเอเวอเรสต์) สูง ๒๙,๐๐๒ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในโลก ภูเขาคาราโครัม (ยอดกอดวิน ออสเตน) สูง ๒๘,๒๕๐ ฟุต ภูเขาฮินดูกูษ สูง ๒๕,๔๐๐ ฟุต ภูเขาคุนลุ้น สูง ๒๓,๙๐๐ ฟุต ภูเขาเทียนชาน สูง ๒๓,๖๐๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำแยงซีเกียง ยาว ๓,๒๐๐ ไมล์ แม่น้ำอามูร์ ยาว ๒,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำเยนีเซีย ยาว ๒,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำออบ ยาว ๒,๗๐๐ ไมล์ แม่น้ำฮวงโห ยาว ๒,๗๐๐ ไมล์ แม่น้ำโขง ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำลีนา ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่: ที่ราบสูงในทิเบต สูงประมาณ ๑๓,๐๐๐ ฟุต เป็นที่ราบสูงที่สุดในโลก

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่: ทะเลทรายโกบี ทะเลทรายอาหรับ ทะเลทรายซีเรีย

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลแคสเปียน มีเนื้อที่ ๑๖๙,๓๘๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำเค็มที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลอารัล เนื้อที่ ๒๖,๑๖๕ ตารางไมล์ ทะเลสาบไบคาล เนื้อที่ ๑๓,๔๕๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในทวีปเอเชียและลึกที่สุดในโลก

พลเมือง มีประมาณ ๑,๘๖๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ:—

ประเทศ	ไทย	เมืองหลวง	พระนคร	ประเทศ	ญี่ปุ่น	เมืองหลวง	โตเกียว
,,	สาธารณรัฐประชาชนจีน	,,	ปักกิ่ง	,,	พม่า	,,	ย่างกุ้ง
,,	สาธารณรัฐจีน	,,	ไทเป	,,	อินเดีย	,,	นิวเดลฮี
,,	ฟีลิปปินส์	,,	เกซอนซิตี	,,	ลังกา	,,	โคลัมโบ
,,	ปากีสถาน	,,	ราวัลปินดี	,,	ลาว	,,	เวียงจันทน์
,,	อินโดนีเซีย	,,	จาการ์ตา	,,	อัฟกานิสถาน	,,	คาบูล
,,	กัมพูชา	,,	พนมเปญ	,,	อิหร่าน	,,	เตหะราน
,,	อิรัก	,,	แบกแดด	,,	ตุรกี	,,	อังการา
,,	ซาอุดีอาระเบีย	,,	เมกกะ, ริยาด	,,	ซีเรีย	,,	ดามัสกัส
,,	เลบานอน	,,	เบรุต	,,	เวียดนามเหนือ	,,	ฮานอย
,,	มาเลเซีย	,,	กัวลาลัมเปอร์	,,	เวียดนามใต้	,,	ไซ่ง่อน
,,	เนปาล	,,	กาตมานดู	,,	ภูฏาน	,,	ปูนาคา
,,	มองโกเลีย	,,	อูลาน—บาตอร์	,,	ทิเบต	,,	ลาซา
,,	เกาหลีเหนือ	,,	เปียงยาง	,,	อิสราเอล	,,	เยรูซาเลม
,,	เกาหลีใต้	,,	เซอูล	,,	จอร์แดน	,,	อัมมัน



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ประเทศไทย

ขนาด ประเทศไทยมีเนื้อที่ประมาณ ๒๐๐,๑๔๘ ตารางไมล์ หรือประมาณ ๕๑๔,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง มีภูเขาสูง ๆ สลับซับซ้อนกันหลายพืด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นที่ราบสูง ไม่ใคร่มีภูเขา ภาคกลางเป็นที่ราบกว้างใหญ่มีแม่น้ำสำคัญหลายสาย ภาคใต้พื้นที่เป็นภูเขาติดต่อเป็นทิวยาวไปทางทิศใต้ มีที่ราบบ้างแถบชายทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาแดนลาว ภูเขาถนนธงชัย ภูเขาตะนาวศรี ภูเขาหลวงพระบาง ภูเขาขุนตาล ภูเขาผีปันน้ำ ภูเขาดงพญาเย็น ภูเขาพนมดงรัก เป็นต้น

ดอยอินทนน อยู่ในสาขาของพืดเขาถนนธงชัย สูงประมาณ ๒,๕๘๐ เมตร เป็นยอดเขาสูงที่สุดในประเทศไทย

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเจ้าพระยา ยาว ๓๐๐ กม. แม่น้ำปิง ยาว ๕๕๐ กม. แม่น้ำวังยาว ๒๐๐ กม. แม่น้ำยม ยาว ๕๐๐ กม. แม่น้ำน่าน ยาว ๕๐๐ กม. แม่น้ำป่าสัก ยาว ๓๕๐ กม. แม่น้ำท่าจีน ยาว ๒๐๐ กม. แม่น้ำแม่กลอง ยาว ๓๐๐ กม. แม่น้ำบางปะกง ยาว ๑๕๐ กม. แม่น้ำมูล ยาว ๔๐๐ กม. แม่น้ำตาปี ยาว ๒๐๐ กม.

ภูมิอากาศ ประเทศไทยอยู่ในแถบร้อน ในปีหนึ่งมี ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว

พลเมือง มีประมาณ ๓๔,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชที่สำคัญได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มะพร้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ผลไม้ต่างๆ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญได้แก่ ดีบุก เหล็ก ถ่านลิกไนต์ วุลแฟรม เกลือ

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่ หมู วัว ควาย ม้า ช้าง เป็ด ไก่

การป่าไม้ ไม้สำคัญในป่าได้แก่ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ตะเคียน ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้ไผ่

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามชายฝั่งทะเล สัตว์น้ำที่สำคัญคือ ปลา กุ้ง หอย

การอุตสาหกรรม ยังมีน้อย ที่นับว่าสำคัญ คือ การมวนบุหรี่ การทำสุราและเบียร์ การทำปูนซิเมนต์ การทำไม้ขีดไฟ การทำน้ำตาล การทำกระดาษ และการทอผ้า

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ยางพารา ข้าวโพด ดีบุก แป้งมันสำปะหลัง

เมืองสำคัญ **กรุงเทพ ฯ** (จังหวัดพระนคร) เป็นเมืองหลวงของประเทศไทย ตั้งอยู่บนฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยา พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ทรงสร้างเมืองนี้ขึ้น เมื่อ พ.ศ. ๒๓๒๕ เป็นศูนย์กลางการค้า การอุตสาหกรรม การศึกษา และการคมนาคม เป็นศูนย์กลางของสายการบินพาณิชย์ที่สำคัญแห่งหนึ่งในทวีปเอเชีย มีพลเมืองประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ คน

เชียงใหม่ เป็นเมืองสำคัญทางเศรษฐกิจ ทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม อยู่ห่างจากกรุงเทพ ฯ โดยทางรถไฟ ๗๕๑ กิโลเมตร เป็นศูนย์กลางของการค้าขายและการศึกษา

ประเทศไทย

๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร

แสดง ภูเขา แม่น้ำ เมืองสำคัญ

ภูเขา แม่น้ำ

เมืองหลวง เมือง

พม่า
ลาว
เวียดนามเหนือ
ฮานอย
อ่าวตังเกี๋ย
กัมพูชา
เวียดนามใต้
ไซ่ง่อน
พนมเปญ
มาเลเซีย
ทะเลอันดามัน
อ่าวไทย
อ่าวมะตะบัน
ทะเลจีนใต้
ย่างกุ้ง
เวียงจันทน์
เชียงราย
ดอยเชียงดาว
เชียงใหม่
ดอยอินทนนท์
ลำปาง
สุโขทัย
พิษณุโลก
กำแพงเพชร
นครสวรรค์
ลพบุรี
อยุธยา
พระนคร
นครปฐม
ราชบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ระยอง
จันทบุรี
เกาะช้าง
เกาะกูด
อุดรธานี
นครพนม
ขอนแก่น
นครราชสีมา
อุบลราชธานี
เกาะสมุย
นครศรีธรรมราช
ภูเก็ต
ตรัง
สงขลา
ภ. สันกำแพง
ภ. ดงรัก
ภ. สันกาลาคีรี
น. โขง
น. มูล
น. ชี
น. สาละวิน
น. สะโตง

๙๘ ๑๐๒ ๑๐๖
๒๐ ๑๖ ๑๒ ๘

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๑๔

ในภาคเหนือ เมืองนี้เป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ เชียงใหม่เคยเป็นเมืองหลวงของอาณาจักรลานนาไทย พระยาเม็งรายโปรดให้สร้างขึ้น เมื่อ พ.ศ. ๑๘๓๙ สินค้าสำคัญมี ไม้สัก ของป่า ยาสูบ ผ้าฝ้าย ผ้าไหม เครื่องเงิน ร่มกระดาษ ผลไม้

นครราชสีมา เป็นศูนย์กลางการคมนาคมและการขนส่งทางบก สินค้าสำคัญมี ข้าว ข้าวโพด หมู วัว ผ้าไหม และของป่า อนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี วีรสตรีไทย ประดิษฐานอยู่ในเมืองนี้และมีปราสาทหินอันเป็นโบราณสถานสมัยขอมอยู่ในอำเภอพิมาย

พิษณุโลก ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำน่าน เคยเป็นเมืองสำคัญทางภาคเหนือในสมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นเมืองหลวง "พระพุทธชินราช" ซึ่งเป็นพระพุทธรูปโบราณงดงามยิ่ง ประดิษฐานอยู่ในเมืองนี้ สินค้าสำคัญมี ข้าว ไม้เบญจพรรณ ยาสูบ ฝ้าย ครั่ง

พระนครศรีอยุธยา ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก และแม่น้ำลพบุรีบรรจบกัน เคยเป็นเมืองหลวงของไทย เมื่อ พ.ศ. ๑๘๙๓ ถึง พ.ศ. ๒๓๑๐ ยังมีซากเมืองโบราณปรากฏอยู่เป็นอันมาก สินค้าสำคัญมี ข้าว ปลาน้ำจืด

อุบลราชธานี ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำมูล เป็นเมืองซึ่งมีพลเมืองมากรองจากกรุงเทพ ฯ สินค้าสำคัญมี ข้าว หมู วัว ผ้าไหมและของป่า

สงขลา ตั้งอยู่บนปากช่องทะเลสาบ เป็นเมืองสำคัญในการคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ มีอ่าวจอดเรือดี สินค้าสำคัญมี ดีบุก มะพร้าว ยางพารา ปลา

ภูเก็ต ตั้งอยู่บนเกาะภูเก็ต เป็นเมืองสำคัญทางประวัติศาสตร์และทางเศรษฐกิจ ทำเหมืองแร่ดีบุกมากที่สุดเมืองหนึ่ง สินค้าสำคัญมี ดีบุก ยางพารา มะพร้าว เมืองถลางซึ่งเคยเป็นเมืองที่มีชื่อเสียงในประวัติศาสตร์ตั้งอยู่บนเกาะนี้

นครศรีธรรมราช ตั้งอยู่ริมอ่าวนคร เป็นเมืองสำคัญทางประวัติศาสตร์และทางเศรษฐกิจ มีพระบรมธาตุซึ่งเป็นปูชนียสถานเก่าแก่อยู่ในเมืองนี้ สินค้าสำคัญมี ดีบุก ข้าว มะพร้าว

นครปฐม เป็นเมืองสำคัญทางประวัติศาสตร์ พระพุทธศาสนาได้แผ่เข้ามาที่เมืองนี้ก่อนเมืองอื่นในสุวรรณภูมิ มีพระปฐมเจดีย์ ซึ่งเป็นพระเจดีย์สูงใหญ่ที่สุดและเป็นปูชนียสถานที่สำคัญยิ่งในพระพุทธศาสนาอยู่ในเมืองนี้ ชาวพุทธมานมัสการกันมิได้ขาด สินค้าสำคัญมี ข้าว ผลไม้

นครสวรรค์ ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำปิงและแม่น้ำน่านบรรจบกัน เป็นเมืองสำคัญทางการค้าขายทั้งทางบกและทางน้ำ มีบึงบอระเพ็ด ซึ่งเป็นบึงเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดกว้างใหญ่มาก สินค้าสำคัญมี ข้าว ไม้เบญจพรรณ ของป่า

ประเทศไทย

๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร

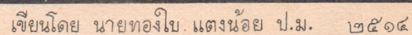
แสดง เขตจังหวัด

๐ ที่ตั้งจังหวัด ...... เขตจังหวัด

๙๘ ๑๐๒ ๑๐๖
๒๐ ๑๖ ๑๒ ๘

พม่า
เวียดนามเหนือ
ลาว
อ่าวตังเกี๋ย
อ่าวมะตะบัน
กัมพูชา
ทะเลอันดามัน
อ่าวไทย
เวียดนามใต้
ทะเลจีนใต้
มาเลเซีย
น. สาละวิน
น. สะโตง
น. โขง
น. ตะนาวศรี

เชียงราย
แม่ฮ่องสอน
เชียงใหม่
น่าน
ลำพูน
ลำปาง
แพร่
อุตรดิตถ์
สุโขทัย
ตาก
พิษณุโลก
กำแพงเพชร
พิจิตร
เพชรบูรณ์
เลย
หนองคาย
อุดรธานี
นครพนม
สกลนคร
ขอนแก่น
กาฬสินธุ์
มหาสารคาม
ร้อยเอ็ด
อุบลราชธานี
ชัยภูมิ
นครสวรรค์
อุทัยธานี
ชัยนาท
สิงห์บุรี
ลพบุรี
อ่างทอง
สระบุรี
นครราชสีมา
บุรีรัมย์
สุรินทร์
ศรีสะเกษ
สุพรรณบุรี
อยุธยา
กาญจนบุรี
นนทบุรี
ปทุมธานี
นครนายก
ปราจีนบุรี
นครปฐม
พระนคร
ธนบุรี
ฉะเชิงเทรา
ราชบุรี
สมุทรปราการ
สมุทรสงคราม
สมุทรสาคร
ชลบุรี
เพชรบุรี
ระยอง
จันทบุรี
ตราด
ประจวบคีรีขันธ์
ชุมพร
ระนอง
สุราษฎร์ธานี
พังงา
นครศรีธรรมราช
กระบี่
ภูเก็ต
ตรัง
พัทลุง
สตูล
สงขลา
ปัตตานี
ยะลา
นราธิวาส



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๑๔

การคมนาคม ทางรถไฟ ทางรถไฟในประเทศไทยรวมทั้งสิ้นยาวประมาณ ๓,๓๐๐ กิโลเมตร สถานีกรุงเทพ ฯ เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟใหญ่ที่สุดในประเทศไทย จากสถานีกรุงเทพ ฯ ทางรถไฟของรัฐบาลแยกออกเป็น ๔ สาย คือ

๑. **สายเหนือ** จากกรุงเทพ ฯ ถึงเชียงใหม่ (ระยะทาง ๗๕๑ กิโลเมตร) ผ่านสถานีสำคัญ คือ ดอนเมือง—พระนครศรีอยุธยา—ชุมทางบ้านภาชี—ลพบุรี—บ้านหมี่—ตาคลี—ปากน้ำโพ (นครสวรรค์) —ชุมแสง—ตะพานหิน—พิจิตร—พิษณุโลก—พรหมพิราม—พิชัย—ชุมทางบ้านดารา—อุตรดิตถ์—เด่นชัย—แม่เมาะ—ลำปาง—ลำพูน—เชียงใหม่ มีทางแยกจากชุมทางบ้านดาราถึงสวรรคโลก

๒. **สายตะวันออกเฉียงเหนือ** จากกรุงเทพ ฯ ถึงอุบลราชธานี (ระยะทาง ๕๗๕ กิโลเมตร) ทางรถไฟสายนี้ แยกจากสายเหนือที่ชุมทางบ้านภาชี ผ่านสถานีสำคัญ คือ สระบุรี—นครราชสีมา—บุรีรัมย์—สุรินทร์—ศรีสะเกษ—วารินทร์ (อุบลราชธานี)

มีทางแยกจากนครราชสีมาถึงหนองคาย (ระยะทาง ๓๐๔ กิโลเมตร) ผ่านสถานีสำคัญ คือ บัวใหญ่—พล—บ้านไผ่—ขอนแก่น—น้ำพอง—กุมภวาปี—อุดรธานี—หนองคาย และมีทางแยกจากแก่งคอยถึงบัวใหญ่ ผ่านสถานีสำคัญ คือ สุระนารายณ์—ลำนารายณ์—บัวใหญ่

๓. **สายตะวันออก** จากกรุงเทพ ฯ ถึงอรัญประเทศ (ระยะทาง ๒๕๕ กิโลเมตร) ผ่านสถานีสำคัญ คือ ฉะเชิงเทรา—ปราจีนบุรี—กบินทร์บุรี—อรัญประเทศ และติดต่อกับทางรถไฟในประเทศสาธารณรัฐกัมพูชา

๔. **สายใต้** จากกรุงเทพ ฯ ถึงปาดังเบซาร์ (ระยะทาง ๙๔๐ กิโลเมตร) ผ่านสถานีสำคัญ คือ นครปฐม—บ้านโป่ง—ราชบุรี—เพชรบุรี—ชะอำ—หัวหิน—ปราณบุรี—กุยบุรี—ประจวบคีรีขันธ์—ทับสะแก—บางสะพาน—ปทิว—ชุมพร—สวี—หลังสวน—ไชยา—ท่าฉาง—พุนพิน (สุราษฎร์ธานี)—บ้านนาสาร—ฉวาง—ชุมทางทุ่งสง—ชุมทางเขาชุมทอง—พัทลุง—ควนเนียง—ชุมทางหาดใหญ่—ปาดังเบซาร์

มีทางแยก คือ (๑) จากสถานีบ้านโป่ง—กาญจนบุรี—น้ำตก

(๒) จากชุมทางทุ่งสง—ห้วยยอด—ตรัง—กันตัง

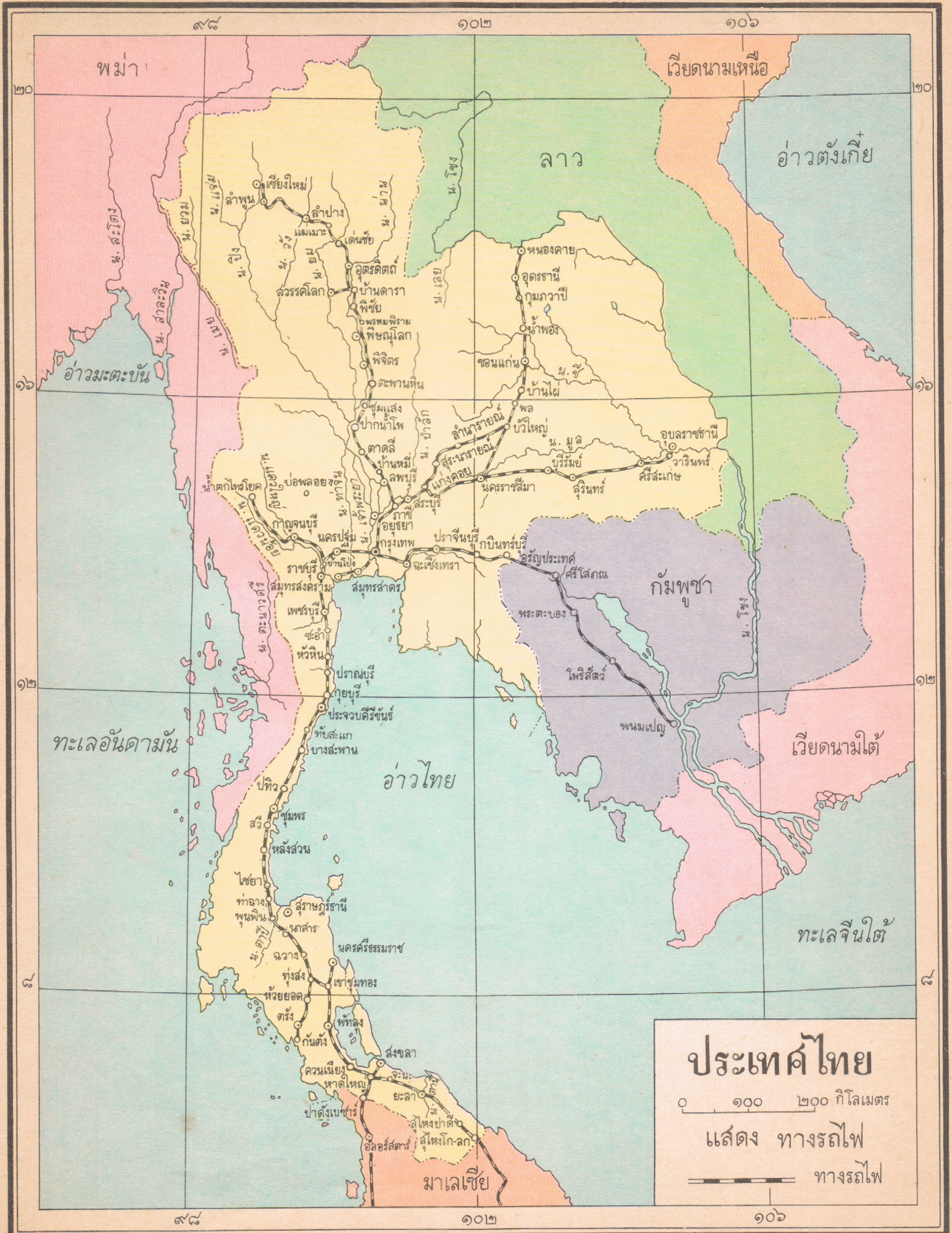
(๓) จากชุมทางเขาชุมทอง—นครศรีธรรมราช

(๔) จากชุมทางหาดใหญ่—สงขลา

(๕) จากชุมทางหาดใหญ่—จะนะ—ยะลา—สุไหงปาดี—สุไหงโก-ลก

ทางรถไฟสายนี้ติดต่อกับทางรถไฟในสหพันธ์มาเลเซียไปจนถึงสิงคโปร์

นอกจากนี้ มีทางรถไฟสายสั้น ๆ อีกสายหนึ่ง คือ สายแม่กลอง จากธนบุรี ถึงสมุทรสงคราม ระยะทางประมาณ ๘๐ กิโลเมตร


ประเทศไทย
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร
แสดง ทางรถไฟ
ทางรถไฟ
พม่า
ลาว
เวียดนามเหนือ
อ่าวตังเกี๋ย
กัมพูชา
เวียดนามใต้
ทะเลจีนใต้
อ่าวไทย
ทะเลอันดามัน
อ่าวมะตะบัน
มาเลเซีย
๙๘
๑๐๒
๑๐๖
๒๐
๑๖
๑๒
๘
เชียงใหม่
ลำพูน
ลำปาง
แม่เมาะ
เด่นชัย
อุตรดิตถ์
บ้านดารา
สวรรคโลก
พิชัย
พรหมพิราม
พิษณุโลก
พิจิตร
ตะพานหิน
ชุมแสง
ปากน้ำโพ
ตาคลี
บ้านหมี่
ลพบุรี
สระบุรี
ภาชี
อยุธยา
กรุงเทพ
นครปฐม
กาญจนบุรี
น้ำตกไทรโยค
บ่อพลอย
ราชบุรี
บ้านโป่ง
สมุทรสงคราม
สมุทรสาคร
ฉะเชิงเทรา
ปราจีนบุรี
กบินทร์บุรี
อรัญประเทศ
ศรีโสภณ
พระตะบอง
โพธิสัตว์
พนมเปญ
หนองคาย
อุดรธานี
กุมภวาปี
น้ำพอง
ขอนแก่น
บ้านไผ่
พล
บัวใหญ่
ลำนารายณ์
สุระนารายณ์
แก่งคอย
นครราชสีมา
บุรีรัมย์
สุรินทร์
ศรีสะเกษ
วารินทร์
อุบลราชธานี
เพชรบุรี
ชะอำ
หัวหิน
ปราณบุรี
กุยบุรี
ประจวบคีรีขันธ์
ทับสะแก
บางสะพาน
ปทิว
ชุมพร
สวี
หลังสวน
ไชยา
ท่าฉาง
พุนพิน
สุราษฎร์ธานี
นครศรีธรรมราช
ฉวาง
ทุ่งสง
เขาชุมทอง
ห้วยยอด
ตรัง
กันตัง
พัทลุง
สงขลา
ควนเนียง
หาดใหญ่
จะนะ
ยะลา
ปาดังเบซาร์
สุไหงปาดี
สุไหงโก-ลก
อลอร์สตาร์
น. โขง
น. มูล
น. ชี
น. ปิง
น. วัง
น. ยม
น. น่าน
น. สาละวิน
น. สะโตง

ถนน ถนนรถยนต์เดินได้ทุกฤดูกาลของประเทศไทย มีความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๕,๐๐๐ กิโลเมตร กรุงเทพ ฯ เป็นศูนย์กลางของทางหลวงแผ่นดินใหญ่ที่สุด จากกรุงเทพ ฯ มีถนนไปสู่จังหวัดต่างๆ ภายในประเทศหลายสาย อำนวยความสะดวกให้แก่การคมนาคมขนส่งทางบกเป็นอันมาก ดังจะกล่าวเฉพาะทางหลวงสายประธานที่สำคัญบางสาย พร้อมหมายเลขทางหลวงกำกับไว้ด้วย เพื่อง่ายแก่การดูและเขียนแผนที่สังเขปต่อไปนี้

ทางหลวงหมายเลข ๕ จากกรุงเทพ ฯ — วังน้อย — สระบุรี — ลพบุรี — ตาคลี — ชัยนาท — นครสวรรค์ — คลองขลุง — ตาก — เถิน — ลำปาง — งาว — พะเยา — พาน — เชียงราย — แม่จัน — แม่สาย ติดต่อกับทางหลวงของประเทศสหภาพพม่าทางหนึ่ง และจากกรุงเทพ ฯ — นครปฐม — ราชบุรี — เพชรบุรี — ชะอำ — หัวหิน — ปราณบุรี — ประจวบคีรีขันธ์ — ทับสะแก — บางสะพาน — ท่าแซะ — ชุมพร — กระบุรี — ระนอง — เกาะคอเขา — ตะกั่วป่า — โคกกลอย — พังงา — กระบี่ — ห้วยยอด — ตรัง — พัทลุง — รัตภูมิ — หาดใหญ่ — สะเดา ติดต่อกับทางหลวงของประเทศสหพันธ์มาเลเซียอีกทางหนึ่ง ทางหลวงสายนี้ทอดยาวจากทิศเหนือจดทิศใต้ของประเทศไทย

ทางหลวงหมายเลข ๑๖ จากแม่สอด — ตาก — สุโขทัย — พิษณุโลก — หล่มสัก — ชุมแพ — ขอนแก่น — บ้านไผ่ — มหาสารคาม — ร้อยเอ็ด — ยะโสธร — อุบลราชธานี — ช่องเม็ก ทางหลวงสายนี้ทอดยาวจากทิศตะวันตกจดทิศตะวันออกของประเทศไทย และติดต่อกับทางหลวงของประเทศสหภาพพม่า และราชอาณาจักรลาว

ทางหลวงหมายเลข ๖ จากเจดีย์สามองค์ (ในโครงการ) — กาญจนบุรี — นครปฐม — กรุงเทพ ฯ — สมุทรปราการ — ชลบุรี — ศรีราชา — สัตหีบ — ระยอง — แกลง — จันทบุรี — ขลุง — ตราด (ในโครงการ) — คลองใหญ่

ทางหลวงหมายเลข ๘ จากกาญจนบุรี — อู่ทอง — สุพรรณบุรี (ในโครงการ) — อ่างทอง — อยุธยา — วังน้อย — หินกอง — นครนายก — ปราจีนบุรี — กบินทร์บุรี — อรัญประเทศ ติดต่อกับทางหลวงของประเทศสาธารณรัฐกัมพูชา

ทางหลวงหมายเลข ๓ จากเถิน — บ้านโฮ่ง — ลำพูน — เชียงใหม่ — แม่ริม — แม่แตง — เชียงดาว — เมืองงาย — ฝาง

ทางหลวงหมายเลข ๗ จากสุโขทัย — สวรรคโลก — ศรีสัชนาลัย — เด่นชัย — แพร่ — ร้องกวาง — สา — น่าน — ปัว — ทุ่งช้าง

ทางหลวงหมายเลข ๑๗ จากบัวชุม — วังชมพู — เพชรบูรณ์ — หล่มสัก — ด่านซ้าย — เลย

ทางหลวงหมายเลข ๒๑ จากสระบุรี — สีคิ้ว — นครราชสีมา — โคกจิก — พล — บ้านไผ่ — ขอนแก่น — น้ำพอง — อุดรธานี — หนองคาย

ทางหลวงหมายเลข ๑๘ จากเลย — อุดรธานี — หนองหาน — สว่างแดนดิน — สกลนคร — นครพนม

ทางหลวงหมายเลข ๒๕ จากช่องจอม — สุรินทร์ — ท่าตูม — ร้อยเอ็ด — มหาสารคาม — กาฬสินธุ์ — สกลนคร

ทางหลวงหมายเลข ๒๗ จากอุบลราชธานี — อำนาจเจริญ — มุกดาหาร — ธาตุพนม — นครพนม

ทางหลวงหมายเลข ๒๐ เป็นถนนในโครงการริมฝั่งแม่น้ำโขง จากหนองคาย — บึงกาฬ — นครพนม

ทางหลวงหมายเลข ๑๙ จากชลบุรี — ฉะเชิงเทรา — ปราจีนบุรี (ในโครงการ) — สีคิ้ว — ชัยภูมิ — ภูเขียว — ชุมแพ — เลย — เชียงคาน

ทางหลวงหมายเลข ๑๕ จากปัตตานี — ยะลา — บันนังสตา — เบตง ติดต่อกับทางหลวงของประเทศสหพันธ์มาเลเซีย


พม่า
ลาว
เวียดนามเหนือ
อ่าวตังเกี๋ย
กัมพูชา
เวียดนามใต้
ทะเลจีนใต้
อ่าวไทย
ทะเลอันดามัน
อ่าวมะตะบัน
มาเลเซีย
ประเทศไทย
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร
แสดง ทางหลวงแผ่นดิน
ถนนรถยนต์เดินได้
ถนนในโครงการ
๙๘
๑๐๒
๑๐๖
๒๐
๑๖
๑๒
๘
กรุงเทพฯ
เชียงใหม่
เชียงราย
นครราชสีมา
อุบลราชธานี
สงขลา
พนมเปญ
ไซ่ง่อน
เวียงจันทน์
ก. ช้าง
ก. สมุย
ก. ปีนัง

ทางทะเล มีเรือกลไฟเดินชายทะเลรับส่งสินค้าและคนโดยสารแวะตามเมืองท่าเหล่านี้

๑. ทางชายฝั่งตะวันตกของอ่าวไทย จากกรุงเทพ ฯ — ประจวบคีรีขันธ์ — บางสะพานใหญ่ — ชุมพร — หลังสวน — บ้านดอน (สุราษฎร์ธานี) — เกาะสมุย — นครศรีธรรมราช — ปากพนัง — สงขลา — ปัตตานี — นราธิวาส — ตากใบ และแวะตามเมืองท่าในสหพันธ์มาเลเซีย

๒. ทางฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย จากกรุงเทพ ฯ — เกาะสีชัง — ศรีราชา — ระยอง — จันทบุรี — ตราด — คลองใหญ่ และแวะตามเมืองท่าในประเทศกัมพูชา

๓. ทางฝั่งมหาสมุทรอินเดีย คือ ระนอง — ตะกั่วป่า — ภูเก็ต — พังงา — กระบี่ — กันตัง — สตูล และแวะตามเมืองท่าในสหพันธ์มาเลเซียทางหนึ่ง และสหภาพพม่าอีกทางหนึ่ง

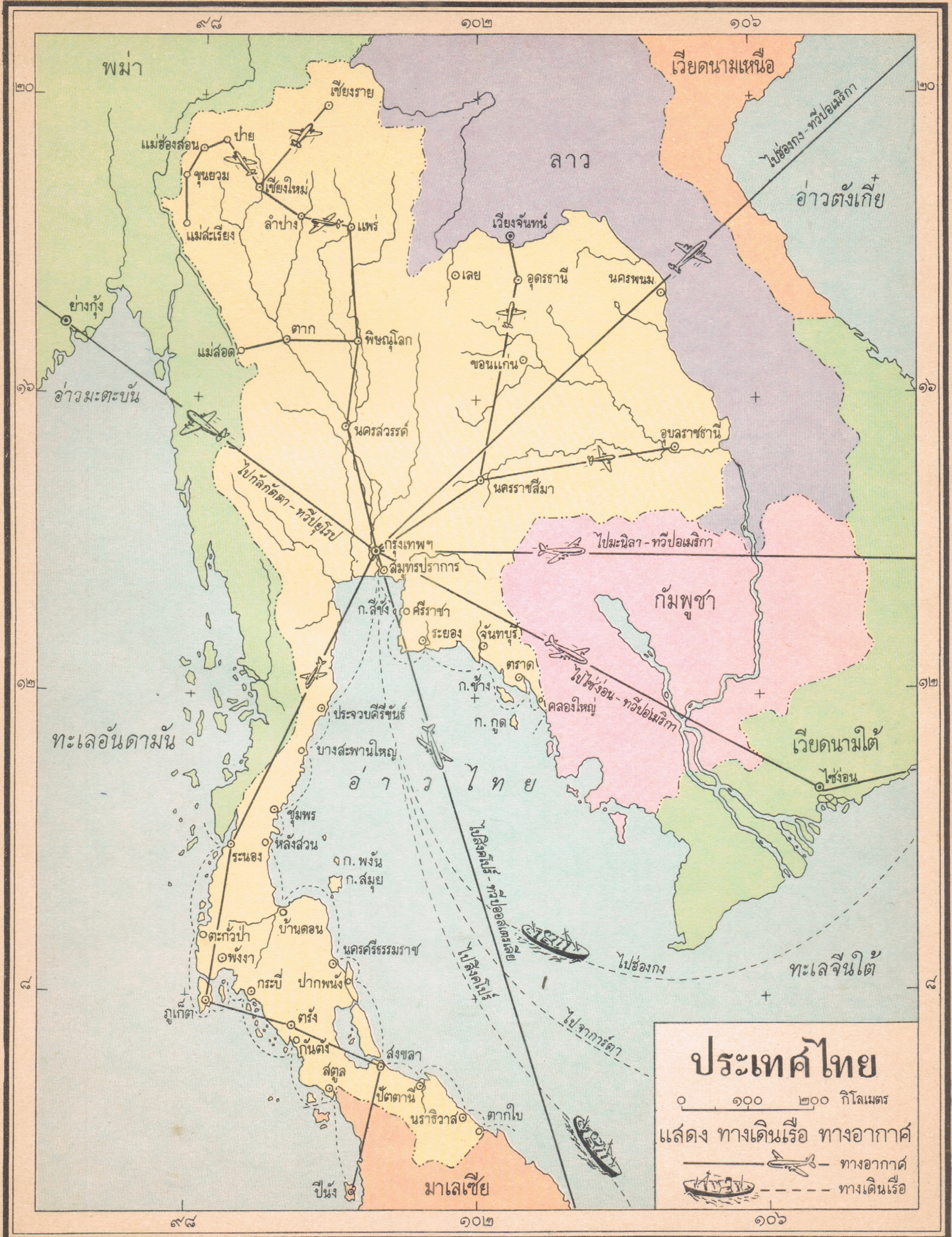
ทางอากาศ ท่าอากาศยานใหญ่ที่สุดและทันสมัยที่สุดของประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ดอนเมือง (กรุงเทพ ฯ) เป็นศูนย์กลางของสายการบินพาณิชย์ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

เมืองท่าอากาศยานภายในประเทศที่ควรทราบ คือ

๑. ดอนเมือง (กรุงเทพ ฯ) — นครสวรรค์ — พิษณุโลก — แพร่ — ลำปาง — เชียงใหม่ — เชียงราย
๒. เชียงใหม่ — แม่ฮ่องสอน — ขุนยวม — แม่สะเรียง
๓. พิษณุโลก — ตาก — แม่สอด
๔. ดอนเมือง — นครราชสีมา — อุบลราชธานี
๕. ดอนเมือง — นครราชสีมา — อุดรธานี
๖. ดอนเมือง — ภูเก็ต — สงขลา

เมืองท่าอากาศยานภายนอกประเทศที่ควรทราบ คือ

๑. กรุงเทพ ฯ — เสียมราฐ — พนมเปญ — ไซ่ง่อน — ไปทวีปอเมริกา
๒. กรุงเทพ ฯ — เวียงจันทน์
๓. กรุงเทพ ฯ — ปีนัง
๔. กรุงเทพ ฯ — ย่างกุ้ง — กัลกัตตา — ไปทวีปยุโรป
๕. กรุงเทพ ฯ — สิงคโปร์ — จาการ์ตา — ไปทวีปออสเตรเลีย
๖. กรุงเทพ ฯ — ฮ่องกง — ไทเป — โตเกียว — ไปทวีปอเมริกา



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๑๔

จังหวัดพระนคร

จังหวัดพระนคร เมืองหลวงของประเทศไทย มีเนื้อที่ ๑,๐๙๙ ตารางกิโลเมตร พลเมืองประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ คน เป็นศูนย์กลางการคมนาคม ทั้งทางรถไฟ ทางรถยนต์ ทางเรือและทางอากาศ เป็นเมืองท่าสำคัญ ศูนย์กลางการศึกษา ธุรกิจ การค้าและการอุตสาหกรรม มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	จด	จังหวัดนนทบุรี
ทิศใต้	จด	จังหวัดสมุทรปราการ
ทิศตะวันออก	จด	จังหวัดฉะเชิงเทรา
ทิศตะวันตก	จด	จังหวัดธนบุรี

แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๔ อำเภอ ดังนี้

๑. **อำเภอพระนคร** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีสถานที่สำคัญและน่าชมหลายแห่ง เช่น วัดพระศรีรัตนศาสดาราม พระบรมมหาราชวัง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม วัดสุทัศน์เทพวราราม สนามหลวง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อนุสาวรีย์ทหารอาสา โรงละครแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นต้น พลเมืองประกอบการอาชีพค้าขายและทำอุตสาหกรรม

๒. **อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ปูชนียสถานที่สำคัญ คือ พระบรมบรรพต (ภูเขาทอง) พลเมืองประกอบการอาชีพทำอุตสาหกรรมและค้าขาย

๓. **อำเภอดุสิต** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ อำเภอนี้มีพระราชวังดุสิต พระบรมรูปทรงม้า หอสมุดแห่งชาติ วัดเบญจมบพิตร-ดุสิตวนาราม เป็นต้น พลเมืองประกอบการอาชีพ ทำนา ทำสวน และอุตสาหกรรม

๔. **อำเภอพญาไท** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ อำเภอนี้มีอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ โรงพยาบาลรามาธิบดี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โรงพยาบาลหญิง โรงพยาบาลประสาท พลเมืองประกอบการอาชีพ ทำนา ค้าขาย และอุตสาหกรรม

๕. **อำเภอปทุมวัน** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีสถานที่สำคัญ เช่น สนามกีฬาแห่งชาติ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย สวนลุมพินี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์และสถานเสาวภา เป็นต้น พลเมืองประกอบการอาชีพทำอุตสาหกรรมและค้าขาย

๖. **อำเภอยานนาวา** ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีอู่ซ่อมเรือขนาดใหญ่ พลเมืองประกอบการอาชีพทำสวนและทำอุตสาหกรรม

๗. **อำเภอบางรัก** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ อำเภอนี้เป็นย่านการค้าและการธนาคาร มีโรงแรมใหญ่ ๆ พลเมืองประกอบการอาชีพค้าขายเป็นส่วนมาก

๘. **อำเภอสัมพันธวงศ์** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ อำเภอนี้เป็นย่านการค้าทั่วไป เช่น ย่านการค้าใหญ่ที่เรียกว่า สำเพ็ง พลเมืองประกอบการอาชีพค้าขายเป็นส่วนมาก

๙. **อำเภอบางเขน** ภูมิประเทศเป็นที่ราบ อำเภอนี้มีท่าอากาศยานกรุงเทพ ฯ (ดอนเมือง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พลเมืองประกอบการอาชีพทำนาและสวนผัก

๑๐. **อำเภอมีนบุรี** ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การทำนา มีคลองแสนแสบผ่าน คลองนี้ขุดในรัชกาลที่ ๓ ยาว ๓๐ กิโลเมตร มีน้ำตลอดปี พลเมืองประกอบการอาชีพทำนาเป็นส่วนมาก

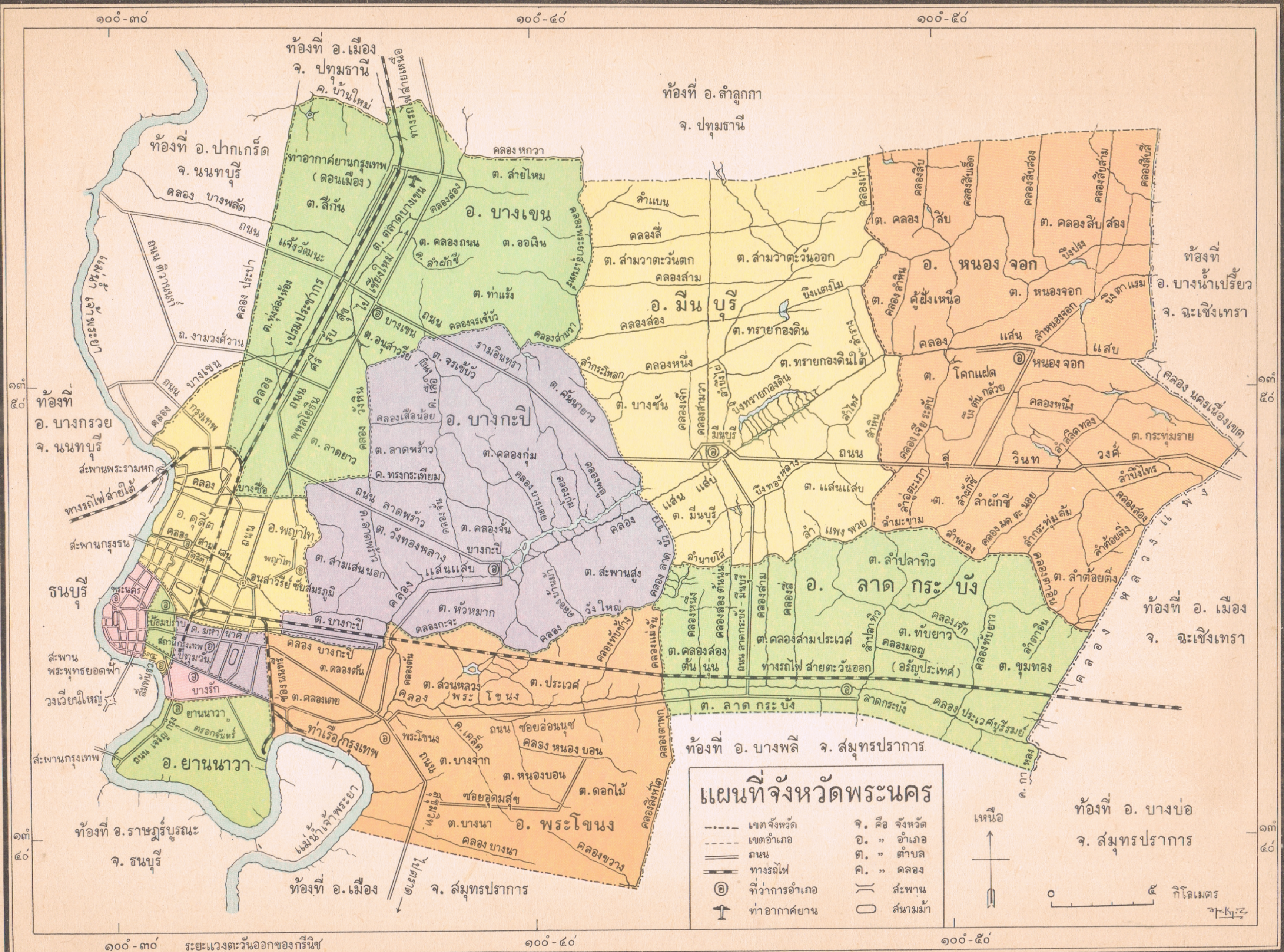
๑๑. **อำเภอบางกะปิ** ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม เหมาะแก่การทำนา พลเมืองประกอบการอาชีพทำนาเป็นส่วนมาก

๑๒. **อำเภอพระโขนง** ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม อำเภอนี้มีท่าเรือใหญ่ เรียกว่า ท่าเรือกรุงเทพ ฯ ตำบลคลองเตย สินค้าเข้าออกที่ท่าเรือแห่งนี้ ประมาณร้อยละ ๙๕ ของสินค้าทั้งหมด พลเมืองประกอบการอาชีพทำนา ทำสวน ค้าขายและอุตสาหกรรม

๑๓. **อำเภอหนองจอก** ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม เหมาะแก่การทำนา พลเมืองประกอบการอาชีพทำนาเป็นส่วนมาก

๑๔. **อำเภอลาดกระบัง** ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม เหมาะแก่การทำนา พลเมืองประกอบการอาชีพทำนาเป็นส่วนมาก

แผนที่จังหวัดพระนคร



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๐๘

แผนที่ประวัติศาสตร์ไทย

การเคลื่อนที่ของไทยโบราณ

ถิ่นเดิมของไทยอยู่ในดินแดนซึ่งปัจจุบันนี้เป็นอาณาเขตประเทศจีน บริเวณลุ่มแม่น้ำฮวงโห หรือ แม่น้ำเหลือง และบริเวณลุ่มแม่น้ำยังซี หรือ แม่น้ำแยงซีเกียง เมืองสำคัญของชาวไทยในครั้งนั้น คือ **ลุง** อยู่ทางเหนือ แถบต้นแม่น้ำฮวงโห และ **ปา** อยู่ทางใต้ แถบมณฑลเสฉวนปัจจุบัน

ประมาณ ๕,๐๐๐ ปีมาแล้ว ชาวจีนซึ่งเร่ร่อนอยู่แถบทะเลแคสเปียน ได้เคลื่อนย้ายมาทางทิศตะวันออก และเข้ารุกรานบ้านเมืองของชาวไทยซึ่งตั้งหลักแหล่งอยู่ก่อน ชาวไทยจึงพากันอพยพถอยร่นลงมาทางใต้ เข้าเขตมณฑลยูนนาน (ฮุนหนำ) ไกวเจา กวางสี กวางตุ้ง ต่างแยกย้ายกันตั้งบ้านเมืองอยู่เป็นอิสระหลายเมือง ชาวไทยเหล่านี้เรียกตัวเองว่า **อ้ายลาว**

การที่ไทยถูกจีนรุกราน ต้องอพยพหลบหนีภัยจากถิ่นเดิมลงมาทางใต้นั้น มิใช่อพยพกันลงมาคราวเดียวทั้งหมด แต่ได้ทยอยกันลงมาทีละพวกทีละหมู่ พวกใดทนต่อการเบียดเบียนได้ก็คงอยู่ที่เดิม พวกใดรักอิสระก็พากันอพยพลงมาทางใต้ พบแหล่งใดมีความอุดมสมบูรณ์ก็ตั้งถิ่นฐานสร้างบ้านเมืองขึ้นใหม่

เส้นทางอพยพของชาวไทยจนเข้ามาอยู่ในคาบสมุทรอินโดจีนปัจจุบันนั้น ชาวไทยอาศัยแม่น้ำ ๒ สายเป็นสำคัญ คือ แม่น้ำสาละวิน และ แม่น้ำโขง

เส้นทางที่ ๑ พวกที่อพยพไปทางตะวันตกเฉียงใต้ บริเวณลุ่มแม่น้ำสาละวิน และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในประเทศพม่าเดี๋ยวนี้ เรียกว่า **ไทยใหญ่** หรือพวกเงี้ยว หรือ ฉาน พวกที่อพยพไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในแคว้นอัสสัมเดี๋ยวนี้ เรียกว่า **ไทยอาหม**

เส้นทางที่ ๒ พวกที่อพยพไปทางทิศใต้ บริเวณลุ่มแม่น้ำโขง ผ่านเข้าไปในดินแดนสิบสองปันนา และ สิบสองจุไทย และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในตอนเหนือของประเทศเวียดนามเหนือ และราชอาณาจักรลาวปัจจุบันนี้ เรียกว่า **ไทยน้อย** ต่อมาไทยพวกนี้ได้ยกเข้ามาอยู่ในดินแดนลานนาไทย ทางตอนเหนือของประเทศไทย ในที่สุดได้ขยายเขตแดนลงมาทางใต้ ในบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ตลอดลงไปในแหลมมลายู พวกไทยน้อยเป็นบรรพบุรุษของชาวไทยปัจจุบันนี้


แผนที่ประวัติศาสตร์
ไทย
แสดง การเคลื่อนที่ของไทย
โบราณ ถึงปัจจุบัน
ที่ตั้งอิสระของไทยโบราณ เริ่มแต่
เมืองหนองแสเป็นราชธานี ถึงปัจจุบัน
ทางเคลื่อนที่อยู่ของไทย
กำแพงโบราณประเทศจีน
เมืองต่างๆ
๘๐
๙๐
๑๐๐
๑๑๐
๑๒๐
๔๐
๓๐
๒๐
๑๐
ภ. อัลไต
แหล่งกำเนิดของไทยแต่โบราณ
คุปติ
มงโกล
ม ง โ ก ล
(อู ฟ้ น)
ที่ราบสูง
อุรุมชี (อุดมวดี)
เจ๋อ
ลิงลัก
น. ฮวงโห
ไต
ฉี
ปักกิ่ง
ตงหลาย
ซีไฮ
โฮ่เทียน
ซากจัน
ซุนฮอง
จิวเซ็น
เจียงเย
นิงเซฟู
ซินฮิง
ตงลัน
เชียงลัน
เตียว
เจลำ
ทะเลทราย
ปูโว
ซีโห
เชียงตั่ง
กุนจิ๋ว
ลองเอี๋ย
กิมเซีย
ลุง
อันติง
เพงเซีย
ภ. โท้ฮ่วน
ยังซี
เชียงท้ง
จี
ลักเอี๋ยง
เตียงอัน
ซินเอี๋ย
น
ซงหยง (เกงจิ๋ว)
วันชั้น
เกียมโก๊ะ
อิเหลง
กังแฮ
ปามีร์
น. คง (สาละวิน)
วาโฮ
เสฉวน
ปา
ปายหลิง
บุเหลง
กวนหยง
กวางไส
เนปาล
ลหัสสะ
กบิลพัสดุ
กุสินารา
ภ. หิ มา ลั ย
ภูฐาน
ปาแทง
โค่กุ้น
ซีเอี๋ยง
เตียงสำ
เทียนอัน
สาวัตถี
มัธยมประเทศ
น. พรหมบุตร
กุยจิ๋ว
ลุหลิง
โกสัมพี
ไพสาลี
ปาฏลีบุตร
หนองแส
เกี่ยมเหลง
อังเหลง
พาราณสี
ราชคฤห์
ปราคชโยทิส
เองเฉียง
ลินโห
อุรุเวลา
ชังงาว
กังตั๋ง
น. ยมุนา
โพธิคยา
สุวรรณคาม
แสนหวี
เยาะหลิน
ตัมรลิปติ
จิตตะกอง
มะคะยา
พง
เสียมมัว (ไทยประชุม)
น. มหานที
ยะไข่
ตะเกิง
เชียงฮุ้ง
เกาจี๋
เฮาะฟู
ทันตปุร
พุกาม
เขมรัฐ
เงินยาง
แถง
อ่าวตังเกี๋ย
ขุนชั้น
น. โคธาวารี
เชียงใหม่
พะเยา
เซ่า
ล้านช้าง
เจตรัฐ
แปร
เขลางค์
นครพนม
พะสิม
พะโค
สุโขทัย
อ่าววังคะ
อ่าว
เมาะตะมะ
พระบาง
พิมาย
ดอนมดแดง
ละโว้
สุพรรณภูมิ
อโยธยา
ธนบุรี
กรุงเทพฯ
นครธม
จันทบุรี
กำโพช
อ่าวแหลมทอง
ไชยา
ถลาง
ศิริธรรมนคร
สงขลา
ตานี
โกตาราช
ไทรบุรี
กลันตัน
มะละกา
สิงคปุร
กูชิง

อาณาจักรน่านเจ้า

ชาวไทยที่ยังคงอยู่ในอาณาจักร อ้ายลาว นั้น ต้องตกอยู่ในอำนาจของจีนตลอดมาช้านาน จนสิ้นสมัยสามก๊กแล้ว จีนผลัดเปลี่ยนแผ่นดินบ่อย ๆ และรบพุ่งกันเองเนือง ๆ ชาวไทยจึงมีโอกาสรวบรวมกันตั้งบ้านเมืองขึ้นเป็นอิสระ ครั้งนั้นแยกกันอยู่เป็น ๖ เมืองด้วยกัน คือ ม่งซุ้ย (หมงสุ่ย) ซีล่าง (ซีหล่ง) ม่งเส (หม่งเซ) เอี้ยเซ่ (หล่างเซียง) ล่างกง (หล่องกุ๊ง) และ เท่งเซี้ยง (เถ่งหยิม)

ราวศตวรรษที่ ๑๒ แห่งพุทธกาล **พระเจ้าสินุโล** แห่งม่งเส มีอานุภาพ ได้รวบรวมชาวไทยตั้งบ้านเมืองเป็นอิสระ ทรงทำให้ไทยมีกำลังเข้มแข็งขึ้น

พ.ศ. ๑๒๗๒ **พระเจ้าพีล่อโก๊ะ** เป็นนักรบที่กล้าหาญ ได้รวบรวมเมืองต่าง ๆ ที่แยกกันตั้งอยู่เป็นอิสระ เข้าเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับม่งเสได้สำเร็จ ตั้งเป็นอาณาจักรใหม่ขึ้น เรียกว่า **อาณาจักรน่านเจ้า** แปลว่า เจ้าใต้ นับว่าไทยเป็นปึกแผ่นมั่นคงยิ่งขึ้น

พ.ศ. ๑๒๙๑ **พระเจ้าโก๊ะล่อฝง** ตั้งเมือง **ตาลีฟู** หรือ **หนองแส** เป็นราชธานีของอาณาจักรน่านเจ้า ได้รบกับจีนหลายครั้ง และได้ชัยชนะ

อาณาจักรน่านเจ้า มีอาณาเขตกว้างขวาง คือเขตมณฑลยูนนานทั้งหมด รวมแคว้นสิบสองปันนาด้วย กล่าวคือ ทิศเหนือจดมณฑลเสฉวน ทิศใต้จดพม่า ญวน ทิศตะวันออกจดดินแดนไกวเจา กวางสี ตังเกี๋ย ทิศตะวันตกจดพม่า ทิเบต มีกษัตริย์ปกครองต่อมาอีกหลายองค์ และมีเรื่องราวเกี่ยวข้องกับจีนมาก จนกระทั่งถูกกองทัพมงโกลยกมาย่ำยี อาณาจักรน่านเจ้าถูกทำลายสิ้นในปี พ.ศ. ๑๗๙๗ ชาวไทยน่านเจ้าอพยพหนีภัยลงมาทางใต้ก็มีมาก และที่ตกอยู่ในอำนาจของพวกมงโกลแห่งคุบไลข่านก็มิใช่น้อย อาณาจักรน่านเจ้าของไทยก็สูญชื่อตั้งแต่บัดนั้น

ชื่อเมืองในประวัติศาสตร์

นครเขลาง	คือ	จังหวัดลำปาง
คลองวาน	คือ	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฉอด	คือ	อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ชะเลียง	คือ	อำเภอสวรรคโลก
แถง	คือ	เมืองเดียนเบียนฟู
เสมา	คือ	จังหวัดนครราชสีมา
พะโค	คือ	เมืองหงสาวดี
ละโว้	คือ	จังหวัดลพบุรี
ศรีวิชัยเดิม		เป็นนามของอาณาจักรในเกาะสุมาตรา
หริภุญชัย	คือ	จังหวัดลำพูน
หนองแส	คือ	เมืองตาลีฟู
ถลาง		เป็นอำเภอในจังหวัดภูเก็ต
โยนกนาคนคร หรือชัยบุรี	คือ	เชียงแสน
ไชยนารายณ์	คือ	จังหวัดเชียงราย
ไชยปราการ	คือ	ฝาง เป็นอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่
ศรีสัตนาคนหุต	คือ	เมืองหลวงพระบาง
เขมรัฐ	คือ	เมืองเชียงตุง
เงินยาง	คือ	อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
ชากังราว	คือ	จังหวัดกำแพงเพชร
เซ่า	คือ	เมืองหลวงพระบาง
ทุ่งยั้ง	คือ	จังหวัดอุตรดิตถ์
พระบาง	คือ	จังหวัดนครสวรรค์
ล้านช้าง	คือ	เมืองเวียงจันทน์
ศรีวิชัย	คือ	จังหวัดนครปฐม
ศิริธรรมนคร	คือ	จังหวัดนครศรีธรรมราช
สาครบุรี	คือ	จังหวัดสมุทรสาคร
สองแคว	คือ	จังหวัดพิษณุโลก
อโยธยา	คือ	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ไตรตรึงส์ หรือ แพรก	คือ	สรรคบุรี
นครไชยศิริ	คือ	อู่ทอง (สุพรรณบุรี)
ศิริไชย	คือ	จังหวัดนครปฐม
สระหลวง	คือ	จังหวัดพิจิตร

อาณาจักร ซู่ลู้ฝัน

อาณาจักร น่านเจ้า

อาณาจักรจีน

อาณาจักร อินเดีย

อาณาจักร พุกาม

แคว้น ไทยใหญ่

แคว้น โยนก

อาณาจักร เกาจี้

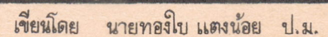
อาณาจักร ขอม

แผนที่ประวัติศาสตร์
ไทย
แสดง อาณาจักร
น่านเจ้า

-·-·- แนวพรมแดนแห่งอาณาจักร สังเขป

⊙ เมืองที่ตั้งเป็นราชธานี

○ เมืองต่างๆ



อาณาจักรกรุงสุโขทัย

พ่อขุนรามคำแหงมหาราช เสวยราชสมบัติครองกรุงสุโขทัย เมื่อ พ.ศ. ๑๘๒๐ เป็นกษัตริย์องค์ที่ ๓ ในราชวงศ์พระร่วง ในรัชสมัยของพระองค์ กรุงสุโขทัยเจริญรุ่งเรืองที่สุด เพราะพระองค์ทรงพระปรีชาสามารถ และทรงประกอบพระราชกรณียกิจอันสำคัญหลายประการ ทั้งในทางการปกครอง การศึกษา การศาสนา การสงคราม และการไมตรีกับต่างประเทศ บ้านเมืองร่มเย็นเป็นสุขอย่างยิ่ง

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัยพ่อขุนรามคำแหงมหาราช มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนขอม ทางฝั่งขวาของแม่น้ำโขง
ทิศใต้	ได้ดินแดนตลอดแหลมมลายู
ทิศตะวันตก	ได้ดินแดนมอญและพม่า จดแม่น้ำอิระวดี

การกำหนดเขตอำนาจการปกครองบ้านเมืองในครั้งนั้นถือเอาท้องที่เป็นหลัก คือกรุงสุโขทัย ซึ่งเป็นราชธานีอยู่กลาง หัวเมืองที่อยู่ใกล้รายรอบราชธานี เรียกว่าหัวเมืองชั้นใน หัวเมืองที่อยู่ไกลออกไป เรียกว่า หัวเมืองชั้นนอก หรือเมืองพระยามหานคร ส่วนหัวเมืองที่อยู่ห่างไกลออกไปกว่านี้ พลเมืองเป็นคนต่างชาติต่างภาษา มีกษัตริย์ของตนปกครองอยู่แล้ว ขึ้นต่อกรุงสุโขทัยโดยถวายเครื่องราชบรรณาการทุกปี เรียกว่า หัวเมืองประเทศราช

หัวเมืองชั้นใน มีดังนี้ กรุงสุโขทัยเป็นราชธานี ศรีสัชนาลัย (สวรรคโลก) เป็นเมืองมหาอุปราช และมีเมืองรายรอบ คือ ทุ่งยั้ง (อุตรดิตถ์) บางยม (เป็นเมืองร้างอยู่ริมฝั่งแม่น้ำยม) สองแคว (พิษณุโลก) สระหลวง (พิจิตร) พระบาง (นครสวรรค์) คณฑี (อยู่ริมฝั่งแม่น้ำน่าน) และตาก

หัวเมืองชั้นนอก มีดังนี้ ราชบุรี เพชรบุรี ตะนาวศรี แพร่ เพชรบูรณ์ และ ศรีเทพ (อยู่ริมฝั่งแม่น้ำป่าสัก)

หัวเมืองประเทศราช มีดังนี้ มะละกา ยะโฮร์ เมาะตะมะ หงสาวดี น่าน หลวงพระบาง เวียงจันทน์ เวียงคำ

พระราชกรณียกิจที่สำคัญ ๆ ของพ่อขุนรามคำแหงมหาราช เช่น

๑. ทรงตั้งแบบตัวอักษรไทยขึ้นในปี พ.ศ. ๑๘๒๖ พระองค์ได้ใช้ตัวอักษรชนิดนี้สลักลงบนแท่งศิลา กล่าวถึงพระราชประวัติและพระราชกิจของพระองค์ที่ได้ทรงกระทำไว้

๒. ทรงเอาพระทัยใส่ในทุกข์สุขของราษฎร เช่น ทรงแขวนกระดิ่งไว้ที่ประตูพระราชวังให้ราษฎรร้องทุกข์ ให้ความยุติธรรมทั่วหน้า และโปรดให้มีการอบรมศีลธรรมแก่ราษฎรทุกวันพระ

๓. ทรงบัญญัติพระราชกฤษฎีกา ๓ บท ว่าด้วยลักษณะมรดก ที่ดิน และวิธีพิจารณาคดี

๔. ทรงอุดหนุนพลเมืองให้ทำการค้าขายระหว่างเมืองต่อเมือง ประเทศต่อประเทศโดยมิให้เก็บจังกอบ และอุดหนุนกำลังทุนแก่ผู้ค้าขายตามสมควร

๕. ทรงบำรุงพระพุทธศาสนา สร้างพระอารามและพระพุทธรูปมากมาย ทรงทำนุบำรุงพระสงฆ์และชักชวนราษฎรประกอบการกุศล

๖. ทรงเจริญพระราชไมตรีกับชาวต่างประเทศ ได้เสด็จไปประเทศจีน ๒ ครั้งคือ ในปี พ.ศ. ๑๘๓๗ ครั้งหนึ่ง และในปี พ.ศ. ๑๘๔๓ อีกครั้งหนึ่ง ในครั้งหลังนี้ได้ช่างจีนมาทำถ้วยชามในเมืองไทยด้วย ที่เรียกว่า สังคะโลก

พ่อขุนรามคำแหงมหาราช ครองราชสมบัติอยู่ ๔๐ ปี ก็สวรรคตในปี พ.ศ. ๑๘๖๐ ได้ทรงทำคุณประโยชน์ไว้แก่ประเทศชาติเป็นอเนกประการ ด้วยการเป็นนักรบที่กล้าหาญ เป็นนักการเมืองที่ฉลาด เป็นนักการปกครองที่สามารถ เป็นนักปราชญ์ที่เห็นการณ์ไกล และทรงเลื่อมใสในพระพุทธศาสนาเป็นอย่างยิ่ง สมกับสมัญญา "มหาราช" ที่ประชาชนชาวไทยถวายให้นั้น


แผนที่ประวัติศาสตร์
ไทย
แสดง อาณาจักรกรุงสุโขทัย
ยุคพ่อขุนรามคำแหงมหาราช
พ.ศ. ๑๘๒๐-๑๘๖๐
แนวพรมแดนแห่งอาณาจักร สังเขป
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๓๐๐ ก.ม.
อาณาจักร จีน
แคว้นยะไข่
อาณาจักรพุกาม
อาณาจักร
ลานนา
อาณาจักร เขมร
หนองแส
ยูนนาน
มานเฮ่า
ลาวกาย
เกาเซาอู
เกียวจี้
ชุนชัน
โกตา
แสนหวี
ง้าว
มะคะยา
ตะเกิง
คัง
รม
พุกาม
ยะไข่
แปร
ตองอู
หงสาวดี
(พะโค)
ย่างกุ้ง
พะสิม
สะโตง
สะเทิม
เมาะตะมะ
ม้ง
ไทยประชุม
เชียงฮุ้ง
เขมรัฐ
ลอง
เมินยาง
เชียงราย
ชัยปราการ
พะเยา
เชียงใหม่
หริภุญชัย
เขลางค์
นาเคนทร์
แพร่
ศรีสัชนาลัย
บางยม
สุโขทัย
ทุ่งยั้ง
ชะเลียง
สระหลวง
สองแคว
นครไทย
เชียงทอง
นครชุม
ชากังราว
เชียงตราน
คณฑี
ฉอด
เทพนคร
พระบาง
ศรีเทพ
แพรก
ละโว้
พันธุมบุรี
อู่ทอง
อโยธยา
ทะวาย
ศรีวิชัย
ราชบุรี
เพชรบุรี
มะริด
ตะนาวศรี
สิงขร
ไชยา
ศิริธรรมนคร
เทพา
ระแงะ
ไทรบุรี
ตรังกานู
กัมปาร์
ปาหัง
มะละกา
สิงคปุร์
โกตาราช
ศรีวิชัย
หัว(วะ)
ฮ่วง
สรวง
สาย
แถง
เชียงค้อ
ส่อง
สาม
เซ่า
ทุ่งเชียงคำ
เชียงขวาง
พวน
เวียงจันทน์
สระคา
บ.ธาตุพนม
มัญจาคีรี
พิมาย
เสมา
นครชัย
บ.คอนมดแดง
นครจำปาศักดิ์
เยลำ(เว้)
นครทม
สะตึงแตรง
พญาเร่
จันทบุร
โพธิสัตว์
บันทายมาศ
น.โขง
น.แดง
น.ดำ
น.ซีเกียง
น.มูล
น.สาละวิน
น.อิระวดี
๙๔ ๑๐๒ ๑๑๐
๒๔ ๑๖ ๘ ๐

อาณาจักรกรุงศรีอยุธยา

สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เสวยราชสมบัติครองกรุงศรีอยุธยา เมื่อ พ.ศ. ๒๑๓๓ เป็นกษัตริย์องค์ที่ ๑๙ แห่งกรุงศรีอยุธยา ในรัชสมัยของพระองค์ มีศึกพม่ายกมาติดเมืองหลายคราว แต่พระองค์เป็นนักรบที่สามารถ จึงตีทัพพม่าแตกกลับไปทุกครั้ง การสงครามระหว่างไทยกับพม่าครั้งสำคัญที่สุด คือ ทรงกระทำยุทธหัตถีมีชัยชนะแก่พระมหาอุปราชาที่แขวงเมืองสุพรรณบุรี เมื่อ พ.ศ. ๒๑๓๕ การที่สมเด็จพระนเรศวรทรงมีชัยในยุทธหัตถีครั้งนั้น พระเกียรติเลื่องลือไปทั่วในบรรดาประเทศใกล้เคียง ด้วยถือเป็นคติมาแต่โบราณกาลว่า การชนช้างเป็นยอดยุทธวิธีของนักรบ เพราะเป็นการต่อสู้กันตัวต่อตัวด้วยฝีมืออย่างแท้จริง ไม่ได้อาศัยกำลังรี้พลหรือใช้กลอุบายอย่างใด อีกประการหนึ่ง ในการทำสงครามกันนั้น น้อยครั้งนักที่จอมทัพทั้งสองฝ่ายจะได้มีโอกาสเข้าประชิดกันได้ จึงถือว่าเป็นการสำคัญยิ่ง ฉะนั้น กษัตริย์พระองค์ใดทำยุทธหัตถีมีชัยชนะ ย่อมได้รับความยกย่องเป็นพระเกียรติอย่างสูงสุดในสมัยนั้น

หลังจากชัยชนะยุทธหัตถีครั้งนั้นแล้ว ก็ไม่มีข้าศึกศัตรูมารบกวนไทยอีกเป็นเวลานานกว่าหนึ่งศตวรรษ ไทยจึงเป็นฝ่ายปราบปรามข้าศึกศัตรูถึงต่างประเทศบ้าง มีอำนาจแผ่อาณาเขตให้กว้างขวางออกไปได้ในรัชสมัยของพระองค์ เช่น ไทยตีได้เมือง ทวาย มะริด และ ตะนาวศรี ใน พ.ศ. ๒๑๓๕ ไทยตีกรุงละแวกราชธานีเขมรแตก ใน พ.ศ. ๒๑๓๖ ตีได้หัวเมืองมอญ ใน พ.ศ. ๒๑๓๗ ตีกรุงหงสาวดีแต่ไม่สำเร็จ ใน พ.ศ. ๒๑๓๘ เชียงใหม่ยอมเป็นเมืองขึ้น ใน พ.ศ. ๒๑๔๑ ตีกรุงหงสาวดีครั้งที่สองแล้วยกขึ้นไปตีเมืองตองอู แต่ขาดเสบียงอาหารต้องล่าทัพกลับ ใน พ.ศ. ๒๑๔๒–๒๑๔๓ หัวเมืองไทยใหญ่ยอมอ่อนน้อมใน พ.ศ. ๒๑๔๔

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัยสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนลานนาไทย (สหรัฐไทยใหญ่)
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนลาว เขมร ตลอดฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง
ทิศใต้	จดเมืองตานี
ทิศตะวันตก	ได้ดินแดนมอญ และพม่า ตลอดถึงเมืองหงสาวดี

สมเด็จพระนเรศวรมหาราช ครองราชสมบัติอยู่ ๑๕ ปี ก็ประชวรสวรรคต ที่เมืองหาง (ห้างหลวง) ขณะที่ยกกองทัพขึ้นไปจะรบกับพม่า ในปี พ.ศ. ๒๑๔๗ พระองค์ได้ทรงทำคุณประโยชน์ให้ไว้แก่ประเทศชาติเป็นอันมาก ด้วยการเป็นนักรบที่กล้าหาญอย่างยอดเยี่ยม ทรงกอบกู้ประเทศไทยจากฐานะอันต่ำต้อย ขึ้นสู่ความเป็นชาติที่มีอำนาจอันยิ่งใหญ่ในสุวรรณภูมิ พลเมืองได้รับความร่มเย็นทั่วราชอาณาจักร สมกับสมัญญา “มหาราช” ที่ประชาชนชาวไทยถวายให้นั้น



แผนที่ประวัติศาสตร์
ไทย
แสดง อาณาจักรกรุงศรีอยุธยา
ยุคสมเด็จพระนเรศวรมหาราช
พ.ศ. ๒๑๓๓ - ๒๑๔๘
แนวพรมแดนแห่งอาณาจักร สังเขป
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๓๐๐ ก.ม.
๙๔
๑๐๒
๑๑๐
๒๔
๑๖
๘
๐
อาณาจักรจีน
อาณาจักรพุกาม
มลายู
ชิลชาร์
มอเกียง
หนองแส(น่านเจ้า)
ยูนนาน
ยุงช้าง
ชุนนิง
เลงจิว
เกียงเจา
กวงนังฟู
ชีเกียง
ซังงาว
โกตา
แสนหวี
ชินฟู
มานเฮา
ไคฮัว
นานนิงฟู
ชุนเจาฟู
ไตปิงฟู
ลางเซิน
ลิมเจาฟู
เกียวจี้
เอี๋ยนบ้าย
ลาวกาย
เจาเกียง
เชิงกิว
จิตตะกอง
อังวะ
ตะเกิง
ยะไข่
พุกาม
มินบอ
แปร
ตองอู
หงสาวดี
ย่างกุ้ง
พะสิม
แครง
เมาะตะมะ
ทิบอ
ไทยใหญ่
คั่ง
รุม
ปอ่น
นาย
หาง
ยาง
เชียงลอ
เชียงรุ้ง
เชียงแสน
เชียงของ
ห้างหลวง
ฝาง
เชียงราย
เชียงดาว
เชียงใหม่
เชียงคำ
พะเยา
น่าน
ขุนยวม
ปาย
ลำพูน
ลำปาง
แพร่
สะโตง
ยวม
สะเทิม
แม่สอด
กำแพงเพชร
เทพนคร
เชียงตราน
พระเจดีย์สามองค์
ตอนเจดีย์
สรรคบุรี
ชัยนาท
ลพบุรี
สระบุรี
อยุธยา
ปราจีนบุรี
ธนบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชล
อู่ทอง
ศรีวิชัย
ราชบุรี
เพชรบุรี
ทะวาย
มะริด
ตะนาวศรี
ปราณบุรี
กุยบุรี
คลองวาฬ
บ้านบางสะพาน
ชุมพร
กระบุรี
ไชยา
พังงา
นครศรีธรรมราช
ถลาง
พัทลุง
สงขลา
เทพา
ตานี
ไทรบุรี
ระแงะ
ตรังกานู
กัมปาร์
ปาหัง
มะละกา
ยะโฮร์
สิงคปุระ
หลวงพระบาง
ทุ่งเชียงคำ
เชียงขวาง
พวน
บรคัน
คำเกิด
ล้านช้าง
ชัยบุรี
นคร
สุโขทัย
พิษณุโลก
พิจิตร
เพชรบูรณ์
นครไทย
หล่ม
เชียงคาน
ศรีเทพ
นครสวรรค์
ชัยภูมิ
พิมาย
นครราชสีมา
นางรอง
มัญจาคีรี
สะคา
ยะโสธร
น. มูล
นครเพ็ง
นครจำปาศักดิ์
โขง
สะตึงแตรง
นครหลวง
เสียมราฐ
กมปงทม
ตรัง
ปัตบอง
จันทบูร
โพธิสัตว์
บริบูรณ์
ละแวก
บันทายเพชร
กมปงโส้ม
บันทายมาศ
ไซ่ง่อน
กวางบิ๋ญ
เยลำ(เว้)
กวางหน้า
กวางหงาย
แถง
เชียงค้อ
แฮ้ด
สอง
สาม

อาณาจักรกรุงธนบุรี

เมื่อกรุงศรีอยุธยาเสียแก่พม่าครั้งที่ ๒ ในปี พ.ศ. ๒๓๑๐ แล้วนั้น พม่าได้แต่งตั้งให้ สุกี้พระนายกอง เป็นแม่ทัพ คุมพล ๓,๐๐๐ อยู่ ณ ค่ายโพธิ์สามต้น เหนือกรุงศรีอยุธยา เพื่อคอยกวาดต้อนผู้คน เก็บทรัพย์สมบัติที่ยังหลงเหลืออยู่ส่งไปพม่าและครองไทยไว้ในอำนาจด้วย บ้านเมืองขณะนั้นระส่ำระสาย บรรดาหัวเมืองใหญ่น้อยที่อยู่ห่างไกลออกไปซึ่งยังมีเจ้าเมืองปกครองอยู่ ต่างรวบรวมกำลังตั้งตนเป็นเจ้าเป็นใหญ่กันขึ้น บ้างก็หาทางที่จะกู้อิสรภาพกลับคืนมาดุจเดิม ชุมนุมใหญ่ ๆ มีดังนี้

๑. ชุมนุมสุกี้พระนายกอง พม่าแต่งตั้งให้เป็นแม่ทัพ คุมพลอยู่ที่ค่ายโพธิ์สามต้นเหนือกรุงศรีอยุธยา

๒. ชุมนุมเจ้าพระยาพิษณุโลก เป็นชุมนุมใหญ่ทางทิศเหนือ ตั้งตนเป็นใหญ่ขึ้นที่เมืองพิษณุโลก

๓. ชุมนุมเจ้าพระฝาง เดิมเป็นพระสังฆราชา ตั้งตนเป็นเจ้าขึ้นทั้งที่ยังเป็นพระอยู่ ที่เมืองสวางคบุรี

๔. ชุมนุมเจ้านครศรีธรรมราช อยู่ทางทิศใต้ ตั้งตัวเป็นเจ้าขึ้นที่เมืองนครศรีธรรมราช เรียกว่าเจ้านคร

๕. ชุมนุมเจ้าพิมาย คือกรมหมื่นเทพพิพิธ โอรสพระเจ้าอยู่หัวบรมโกษฐ์ ตั้งตัวเป็นใหญ่ขึ้นทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่เมืองพิมาย

๖. ชุมนุมเจ้าตาก หรือพระยาวชิรปราการ ตั้งตัวเป็นใหญ่ขึ้นทางหัวเมืองชายทะเลตะวันออกที่เมืองจันทบุรี ชุมนุมนี้เตรียมการที่จะกู้กรุงศรีอยุธยา

ในบรรดาชุมนุมทั้ง ๖ นี้ ชุมนุมเจ้าตากอยู่ในฐานะเสียเปรียบชุมนุมอื่น ๆ เกี่ยวแก่ชาติสกุล เช่นเจ้าพิมาย และไม่มีอำนาจวาสนาอยู่เดิมในท้องถิ่นที่ตั้งตัวเป็นใหญ่ เช่นเจ้านคร หรือเจ้าพระยาพิษณุโลก แต่อาศัยที่เจ้าตากเป็นนักรบที่กล้าหาญ มีสติปัญญาเฉียบแหลม และมีทหารร่วมใจที่มีฝีมือมาเข้าด้วย จึงสามารถยกทัพเรือเข้าตีเมืองธนบุรีได้ และต่อมาได้ตีทัพพม่า ณ ค่ายโพธิ์สามต้นแตก ตัวสุกี้แม่ทัพตายในที่รบ เป็นอันว่าอำนาจที่พม่าครอบครองประเทศไทยได้สิ้นสุดลง พระเจ้าตาก (สิน) ได้กู้อิสรภาพกลับคืนมาได้สำเร็จ และได้เลือกกรุงธนบุรีเป็นราชธานี ปราบดาภิเษกทรงพระนามว่า สมเด็จพระบรมราชาธิราชที่ ๔ แต่สามัญชนนิยมเรียกกันว่า พระเจ้าตาก (สิน)

สมเด็จพระเจ้าตาก (สิน) ได้ทรงปราบปรามชุมนุมต่าง ๆ อันมี ชุมนุมเจ้าพระยาพิษณุโลก ชุมนุมเจ้าพิมาย ชุมนุมเจ้านครศรีธรรมราช และชุมนุมเจ้าพระฝาง ได้โดยลำดับ ประเทศไทยก็เป็นปึกแผ่นอันเดียวกันดังเดิม ในปี พ.ศ. ๒๓๑๓ ตลอดรัชสมัยของพระองค์ได้ทรงกระทำศึกสงครามขยายอาณาเขตออกไปได้กว้างขวาง เช่นได้เชียงใหม่ ใน พ.ศ. ๒๓๑๗ เขมรอ่อนน้อมใน พ.ศ. ๒๓๑๘ ได้ลานช้าง ใน พ.ศ. ๒๓๒๑ เป็นผลให้ดินแดนไทยขยายออกไปจนติดต่อกับเขตแดนญวนและตังเกี๋ย

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย สมเด็จพระเจ้าตาก (สิน) มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนลาว และเขมร ทางฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง จดอาณาเขตญวน
ทิศใต้	ได้ดินแดนเมืองกลันตัน ตรังกานู และไทรบุรี
ทิศตะวันตก	จดดินแดนเมาะตะมะ ทวาย และตะนาวศรี

สมเด็จพระเจ้าตาก (สิน) ได้ทรงกู้อิสรภาพของชาติไทย รวบรวมอาณาเขตประเทศไทยให้เป็นปึกแผ่น ทรงปฏิบัติการรบด้วยความกล้าหาญ ขยายอาณาเขตออกไปได้กว้างขวาง นับว่าพระองค์เป็นมหาวีรกษัตริย์ที่ได้ทรงกระทำคุณประโยชน์อันยิ่งใหญ่ให้ไว้แก่ชาติไทย ควรแก่การเทิดทูนในพระเกียรติคุณเป็นอย่างยิ่ง ต่อมาในปลายรัชกาลพระองค์เสียพระจริต จึงถูกข้าราชการปลดพระองค์ออกจากราชสมบัติ รวมเวลาครองราชสมบัติอยู่ ๑๕ ปี สุดสิ้นสมัยกรุงธนบุรี เมื่อ พ.ศ. ๒๓๒๕



 เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

อาณาจักรกรุงรัตนโกสินทร์

พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ปฐมกษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี ได้ทรงสร้างกรุงเทพพระมหานคร อมรรัตนโกสินทร์ ฯ (กรุงรัตนโกสินทร์) ขึ้นเป็นราชธานี เสวยราชสมบัติ เมื่อ พ.ศ. ๒๓๒๕ พระราชภารกิจส่วนใหญ่ของพระองค์ก็คือ การสร้างและการทำนุบำรุงประเทศชาติ ปรับปรุงกิจการบ้านเมือง ทั้งฝ่ายอาณาจักรและพุทธจักร การป้องกันพระราชอาณาจักรจากอริราชศัตรูที่จะมารุกราน แม้ว่าในรัชสมัยของพระองค์จะต้องทำศึกสงครามกับพม่าหลายครั้ง แต่พระองค์ก็ทรงทำนุบำรุงบ้านเมืองอย่างขนานใหญ่ เป็นรากฐานแห่งความเจริญมาจนถึงปัจจุบันนี้ พระองค์ทรงพระปรีชาสามารถในทางการปกครอง การสงคราม และการพระศาสนา

พระราชกิจที่สำคัญ ๆ ของพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก มีดังนี้

๑. ไทยทำศึกใหญ่กับพม่า ๓ ครั้ง แต่ไทยมีชัยชนะทุกครั้ง

๒. ตั้งกรุงเทพพระมหานครขึ้นเป็นราชธานี เมื่อ พ.ศ. ๒๓๒๘

๓. กระทำสังคายนาพระไตรปิฎกครั้งที่ ๙ เมื่อ พ.ศ. ๒๓๓๑

๔. ชำระและรวบรวมพระราชกำหนดกฎหมายครั้งกรุงศรีอยุธยาให้เป็นหมวดหมู่เมื่อ พ.ศ. ๒๓๔๗

๕. สร้างพระบรมมหาราชวัง วัดวาอาราม โบสถ์ วิหารหลายแห่ง

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก กว้างใหญ่ไพศาลยิ่งกว่ายุคใด ๆ ทั้งหมด กล่าวคือ

ทิศเหนือ ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์ ตลอดเมืองแสนหวี

ทิศตะวันออก ได้ดินแดนลาว และเขมร ทางฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง จดอาณาเขตญวน

ทิศใต้ ได้ดินแดนเมืองกลันตัน ตรังกานู และไทรบุรี

ทิศตะวันตก ได้ดินแดนเมืองทวาย มะริด และตะนาวศรี

พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ครองราชสมบัติอยู่ ๒๗ ปี ก็สวรรคตในปี พ.ศ. ๒๓๕๒ พระองค์ได้ทรงทำคุณประโยชน์ให้ไว้แก่ประเทศชาติเป็นอเนกประการ บ้านเมืองร่มเย็นเป็นสุข ทั่วพระราชอาณาจักร



แผนที่ประวัติศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ประวัติอาณาเขตไทย

๑. **เกาะปีนัง หรือ เกาะหมาก** พระยาไทรบุรีได้ลอบให้อังกฤษเช่าเป็นที่พักเรือรบและเรือค้าขายทางทะเลหน้านอก อังกฤษได้เข้ายึดครองเกาะปีนังไว้ในอำนาจ เมื่อปี พ.ศ. ๒๓๒๙ ครั้นถึงปี พ.ศ. ๒๓๔๓ พระยาไทรบุรีได้ทำสัญญายินยอมให้อังกฤษเช่าที่ดินฝั่งตรงข้ามกับเกาะปีนัง ที่เรียกว่า **เวลเลสลีย์** อีก เกาะปีนังและเวลเลสลีย์ จึงตกอยู่ในความครอบครองของอังกฤษ

๒. **เมืองทวาย มะริด ตะนาวศรี** ในปี พ.ศ. ๒๓๓๖ ไทยแต่งกองทัพออกไปรบพม่า แต่การสงครามครั้งนี้เราคาดการณ์ผิดอย่างมหันต์ เนื่องจากชาวเมืองทั้งสาม คือ ทวาย มะริด ตะนาวศรี ไม่สวามิภักดิ์กับเราจริง ยังรักพม่ามากกว่าไทย เมื่อเราเกณฑ์ชาวเมืองทั้งสามเข้าสมทบด้วย ได้เกิดกบฏขึ้นที่เมืองมะริด เราจึงต้องทำสงครามทั้งสองฝ่าย คือรบกับพม่าฝ่ายหนึ่ง และปราบกบฏอีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งเสบียงอาหารก็อาศัยจากเมืองทั้งสามไม่ได้ ต้องหาบหามไปจากราชบุรีและกาญจนบุรีได้รับความลำบากและทุรกันดารมาก จึงต้องเลิกทัพกลับ เมืองทวาย มะริด ตะนาวศรี จึงตกเป็นของพม่า

๓. **เขมรส่วนนอก** ในปี พ.ศ. ๒๔๐๖ ฝรั่งเศสบังคับให้สมเด็จพระนโรดมกษัตริย์เขมรทำสัญญายอมยกเขมรอยู่ในอารักขาของฝรั่งเศส และในที่สุด เมื่อปี พ.ศ. ๒๔๑๐ ไทยต้องเสียเขมรส่วนนอกให้แก่ฝรั่งเศสโดยเด็ดขาด

๔. **แคว้นสิบสองจุไทย** ในปี พ.ศ. ๒๔๓๑ พวกฮ่อซึ่งแตกมาจากประเทศจีนเกิดจลาจลขึ้น ไทยและฝรั่งเศสต่างยกทัพไปปราบฮ่อ เมื่อปราบจลาจลราบคาบแล้ว ฝรั่งเศสไม่ยอมถอนทหารออกจากแคว้นสิบสองจุไทย ไทยเจรจาแล้ว ฝรั่งเศสก็ไม่ยอมถอนทหารออก ไทยจึงเสียแคว้นสิบสองจุไทยให้แก่ฝรั่งเศส

๕. **ดินแดนฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง** ในปี พ.ศ. ๒๔๓๖ ม. ปาวี เอกอัครราชทูตฝรั่งเศส ได้ส่งเรือรบเข้ามายังกรุงเทพ ฯ บังคับให้ไทยยอมรับว่าดินแดนฝั่งซ้ายของแม่น้ำโขงเป็นของฝรั่งเศส ไทยไม่ยินยอม ฝรั่งเศสจึงส่งกองทัพเรือปิดอ่าวไทย ไทยมีกำลังน้อยกว่าจึงต้องยอมยกดินแดนฝั่งซ้ายแม่น้ำโขงให้แก่ฝรั่งเศส

๖. **ดินแดนฝั่งขวาแม่น้ำโขง** ในปี พ.ศ. ๒๔๔๗ หลังจากที่ไทยเสียดินแดนฝั่งซ้ายแม่น้ำโขงให้แก่ฝรั่งเศสแล้ว ฝรั่งเศสได้ถอนทัพเรือออกจากอ่าวไทยไปยึดครองเมืองจันทบุรีไว้ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเอาเมืองจันทบุรีคืนมา ไทยต้องยอมยกดินแดนฝั่งขวาแม่น้ำโขงและเมืองหลวงพระบางให้แก่ฝรั่งเศส

๗. **มณฑลบูรพา** ในปี พ.ศ. ๒๔๕๐ ฝรั่งเศสถอนทหารออกจากเมืองจันทบุรีแล้ว ได้ไปยึดครองเมืองตราดไว้อีก เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเอาเมืองตราดคืนมา และเพื่อแลกกับอำนาจศาลกงสุล ไทยต้องยอมยกดินแดนเมืองพระตะบอง เสียมราฐ ศรีโสภณ ให้แก่ฝรั่งเศส

๘. **ดินแดนทางหัวเมืองมลายู** ในปี พ.ศ. ๒๔๕๒ ไทยตกลงทำสัญญายอมยกดินแดนทางหัวเมืองมลายู ๔ เมือง คือ ไทรบุรี กลันตัน ตรังกานู และปะลิส ให้อังกฤษ เพื่อแลกกับอำนาจศาลกงสุล



 เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๐๖

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ จด จังหวัดลพบุรี จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสระบุรี

ทิศใต้ จด จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดนนทบุรี

ทิศตะวันออก จด จังหวัดสระบุรี

ทิศตะวันตก จด จังหวัดสุพรรณบุรี

การคมนาคมจากกรุงเทพ ฯ โดยทางรถไฟสายเหนือ ถึงสถานีอยุธยาระยะทาง ๗๒ กม. โดยทางหลวงแผ่นดิน (พหลโยธิน) ถึงวังน้อย แล้วแยกเข้าทางหลวงแผ่นดิน (วังน้อย–อยุธยา) รวมระยะทาง ๘๖ กม. โดยทางน้ำ จากท่าเตียนไปตามแม่น้ำเจ้าพระยา ระยะทาง ๙๐ กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีภูเขา มีแม่น้ำลำคลองมาก เหมาะแก่การเพาะปลูก ถึงหน้าน้ำเหนือหลากน้ำท่วมท้องทุ่งทุกปี การอาชีพสำคัญของพลเมือง คือ ทำนา ทำประมง ทำเครื่องดินเผา จักสาน เย็บงอบ และค้าขาย สินค้าสำคัญ คือ ข้าว ปลาน้ำจืด การอุตสาหกรรม มีสีข้าว เลื่อยไม้

กรุงศรีอยุธยา เคยเป็นราชธานีของประเทศไทย ตั้งแต่สมเด็จพระรามาธิบดีที่ ๑ (พระเจ้าอู่ทอง) ทรงประดิษฐาน เมื่อ พ.ศ. ๑๘๙๓ จนกระทั่งเสียกรุงศรีอยุธยาครั้งสุดท้ายเมื่อ พ.ศ. ๒๓๑๐ รวมเวลาเป็นราชธานีอยู่ ๔๑๗ ปี นับเป็นเวลาที่ยืนนานมาก มีพระมหากษัตริย์ ๓๓ พระองค์ ทำเลที่ตั้งกรุงศรีอยุธยาเป็นชัยภูมิที่เหมาะมาก เพราะมีลำน้ำเกือบรอบทุกด้าน ทั้งสะดวกในการไปมาค้าขาย เพราะมีแม่น้ำสำคัญหลายสายมาร่วมกันตรงนี้ คือ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำลพบุรี และแม่น้ำป่าสัก ประกอบกับพื้นที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การกสิกรรม จึงเป็นชุมนุมชนและเมืองมาก่อนที่พระเจ้าอู่ทองมาสร้างเมืองที่ตำบลเวียงเหล็ก หลักฐานสำคัญ คือ มีบ้านเมืองใหญ่โต มีวัดสำคัญหลายวัด เช่น วัดเดิม วัดธรรมิกราช มีพระพุทธรูปองค์ใหญ่ คือ พระเจ้าพนัญเชิง ซึ่งสร้างก่อนสมัยกรุงศรีอยุธยา ๒๕ ปี แต่เดิมจะเรียกว่าเมืองอะไรไม่มีหลักฐานชัดเจน มีผู้สันนิษฐานว่า เมืองเดิมนี้คงชื่อ "อโยธยา"

ในระยะเวลาที่กรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี ได้ถูกข้าศึกประชิดพระนคร ๖ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ พระเจ้าหงสาวดีตะเบ็งชะเวตี้ ยกเข้ามาเมื่อ พ.ศ. ๒๐๙๑ คราวสมเด็จพระสุริโยทัยขาดคอช้าง พม่าไม่ได้เตรียมตัวมาพอ จึงตีเอากรุงศรีอยุธยาไม่ได้ ล่าทัพกลับไป

ครั้งที่ ๒ พระเจ้าหงสาวดีบุเรงนอง ขอช้างเผือกไม่ได้ ยกเข้ามาเมื่อ พ.ศ. ๒๑๐๖ คราวนี้แม้พม่าจะตีเอากรุงศรีอยุธยาไม่ได้ ฝ่ายไทยก็ยอมเป็นไมตรี โดยแบ่งช้างเผือกให้ และยอมให้สมเด็จพระนเรศวรไปอยู่หงสาวดี

ครั้งที่ ๓ พระเจ้าหงสาวดีบุเรงนอง ยกเข้ามาเมื่อ พ.ศ. ๒๑๑๑ คราวนี้สมเด็จพระมหินทราธิราชทรงยอมแพ้ เสียกรุงแก่พม่าเมื่อ พ.ศ. ๒๑๑๒

ครั้งที่ ๔ พระบรมราชาพระยาละแวก เห็นว่าไทยอ่อนกำลังมาก ยกเข้ามาเมื่อ พ.ศ. ๒๑๑๒ คราวนี้พระมหาธรรมราชาธิราชทรงต่อสู้และขับไล่ทัพเขมรออกไปได้

ครั้งที่ ๕ พระเจ้าอลองพญายกเข้ามาเมื่อ พ.ศ. ๒๓๐๓ คราวนี้เผอิญปืนใหญ่แตกถูกพระองค์บาดเจ็บสาหัสต้องล่าทัพกลับ

ครั้งที่ ๖ พระเจ้ามังระตรัสใช้ให้เนเมียวสีหบดี กับ มังมหานรธา ยกเข้ามาล้อมกรุง เมื่อ พ.ศ. ๒๓๐๙ พม่าเผากำแพงทลายลงเข้ากรุงได้ แล้วเผากรุงศรีอยุธยาไหม้หมด เสียกรุงแก่พม่าครั้งที่ ๒ ในแผ่นดินสมเด็จพระเจ้าเอกทัศ เมื่อ พ.ศ. ๒๓๑๐ ตั้งแต่นั้นมากรุงศรีอยุธยาไม่ได้เป็นราชธานีอีก

เมื่อครั้งบ้านเมืองยังดีอยู่ กรุงศรีอยุธยาคงจะใหญ่โตงดงามมาก มั่งคั่งด้วยทรัพย์สมบัติอันล้ำค่า มีทองคำบุพระพุทธรูปสูง ๗ วา ๒ ศอก ใช้ทองคำเนื้อแปดหนักถึง ๒๖,๐๐๐ บาท มีแร่เงินทำพดด้วง เงินตราบาทและตำลึงใช้ทั่วประเทศ เพราะกรุงศรีอยุธยาเป็นเมืองท่าสำคัญในสมัยนั้น มีเรือสินค้าชาวเอเซียและยุโรปไปมาค้าขายด้วยเนืองนิจ การผูกขาดสินค้าบางอย่างโดยพระคลังหลวงนำรายได้มาสู่ประเทศอย่างมหาศาล บัดนี้โบราณสถานต่าง ๆ เหล่านั้น เหลือแต่ซากปรักหักพังไว้เพื่อการศึกษา มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศไปชมกันมิได้ขาด

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๐ ๑๐ ๒๐ กิโลเมตร

แม่น้ำ	ตำบล
คลอง	อำเภอ
ถนน	จังหวัด
ถนนกำลังสร้าง	เขตจังหวัด

๑๐๐° - ๓๐'

จ. สิงห์บุรี

จ. ลพบุรี

จ. สระบุรี

จ. สุพรรณบุรี

จ. อ่างทอง

จ. พระนครศรีอยุธยา

จ. นครปฐม

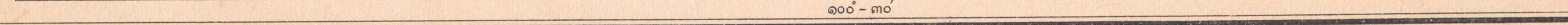
จ. นนทบุรี

จ. ปทุมธานี

จ. นครนายก

๑๔° ๓๐'

ประเทศไทย



จีน

ขนาด ประเทศจีนหรือสาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งอยู่บนผืนแผ่นดินใหญ่ของทวีปเอเชีย เป็นประเทศที่มีอาณาเขตกว้างขวางมาก มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง ประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่หลายพืด พื้นที่ระหว่างที่ราบสูงทิเบต กับภูเขาคินแกนเป็นทะเลทรายอันกว้างใหญ่ คือ ทะเลทรายโกบี ภาคกลาง ทางทิศตะวันตกเป็นที่สูงและลาดต่ำไปทางทิศตะวันออก พื้นที่ตอนนี้เป็นที่ราบต่ำอันกว้างใหญ่ มีแม่น้ำหลายสายไหลผ่าน ภาคใต้เป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาหลายพืด มีที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูกบ้างตามชายทะเล และในลุ่มแม่น้ำซีเกียง

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาอินชาน ภูเขานานชาน ภูเขาชิงลิงชาน ภูเขานานลิงชาน

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำแยงซีเกียง ยาว ๓,๒๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในทวีปเอเชียและสำคัญที่สุดของจีน มีประโยชน์ในการเพาะปลูกและการไปมาค้าขายมาก แม่น้ำฮวงโหยาว ๒,๗๐๐ ไมล์ ต้นของแม่น้ำนี้เกิดจากภูเขาทางทิศตะวันออกของประเทศทิเบต แล้วไหลผ่านทะเลทรายโกบีลงสู่ทะเลเหลือง ถึงคราวน้ำหลากน้ำพัดพาโคลนทรายสีเหลืองลงสู่ทะเลปีละมาก ๆ และมักท่วมฝั่งทำให้พืชพันธุ์บ้านเรือนเสียหายเนือง ๆ พอถึงฤดูหนาวน้ำตื้นเขินไม่ใคร่มีประโยชน์แก่การเดินเรือ

แม่น้ำซีเกียง ยาว ๑,๑๐๐ ไมล์ แม่น้ำสายนี้มีประโยชน์แก่การเพาะปลูก

ภูมิอากาศ ภาคเหนือ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก ภาคกลาง มีอากาศร้อนหนาวปานกลาง มีฝนตกชุกกว่าภาคเหนือ ภาคใต้มีอากาศค่อนข้างร้อน มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๗๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ ศาสนาขงจื๊อ ศาสนาเต๋า

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวฟ่าง ฝ้าย อ้อย ชา ยาสูบ ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด หม่อน ผักและผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญคือ ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง พลวง ทังสเตน แมงกานีส ตะกั่ว สังกะสี ดีบุก เงิน ทองคำ ปรอท วุลแฟรม และดินปั้นถ้วยชาม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แพะ เป็ด ไก่ ม้า และไหม จีนทำการเลี้ยงไหมมากกว่าประเทศใด ๆ ในโลก

การป่าไม้ ประเทศจีนไม่ใคร่มีป่าไม้ใหญ่ ๆ ไม้ไผ่มีอุดมทั่วไป

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องลายคราม เครื่องถ้วยชาม การทำผ้าไหมและผ้าแพร การทอผ้า การโม่แป้ง การทำกระดาษ การทำเครื่องแก้ว การทำเครื่องกระป๋อง ผลไม้แห้ง และของใช้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือถั่ว และเครื่องอาหารที่ทำจากถั่ว ไหม ชา ถ่านหิน พลวง ดีบุก เครื่องถ้วยชาม และผลไม้ต่าง ๆ

เมืองสำคัญ

- **ปักกิ่ง** เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
- **เซี่ยงไฮ้** เป็นเมืองท่าสำคัญและเมืองใหญ่ที่สุดของจีน มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
- **ฮันเค้า** เป็นแหล่งกลางของสินค้าใบชา มีโรงงานทำเครื่องเหล็กมาก
- **กวางตุ้ง** เป็นเมืองท่าสำคัญในภาคใต้ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร ผ้าไหม
- **นานกิง** เคยเป็นเมืองหลวง สมัยรัฐบาลคณะชาติปกครอง มีโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้ามาก



เขียนโดย .นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๐๘

ญี่ปุ่น

ขนาด ประเทศญี่ปุ่นประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๕๐๐ เกาะ เกาะใหญ่ที่สำคัญมี ๔ เกาะ คือ เกาะฮอนโด (ฮอนชู) เป็นเกาะใหญ่ที่สุด เกาะฮอกไกโด เกาะชิโกกุ เกาะคิวชู เมื่อรวมเนื้อที่เกาะอื่น ๆ เข้าด้วยกันแล้วมีเนื้อที่ประมาณ ๑๔๗,๘๔๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ มีภูเขามาก ภูเขาเหล่านี้ติดต่อกันเป็นพืดยาวจากเหนือลงมาใต้ บริเวณซึ่งเป็นที่ราบมีน้อย นอกจากนี้ยังมีภูเขาไฟอีกมากมาย ประมาณ ๒๐๐ ลูก แต่เป็นภูเขาไฟที่ดับแล้วโดยมาก มักเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ เนื่องจากการระเบิดของภูเขาไฟเหล่านี้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาไฟฟูจียามา อยู่บนเกาะฮอนโด สูง ๑๒,๔๒๕ ฟุต เป็นภูเขาสูงที่สุดของญี่ปุ่นและงดงามเลื่องลือทั่วไป ภูเขาไฟอะโซซาน อยู่บนเกาะคิวชู เป็นภูเขาไฟลูกใหญ่ของญี่ปุ่น

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ไม่ใคร่มีประโยชน์แก่การเดินเรือ แต่มีประโยชน์แก่การพลังงานไฟฟ้า เช่นแม่น้ำชินาโน แม่น้ำคิตากามิ เป็นต้น

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่นกว่าประเทศอื่น ๆ ที่อยู่ในรุ้งขนานเดียวกัน และมีฝนตกชุกเนื่องจากอิทธิพลของกระแสน้ำอุ่นกุโรชิโว ซึ่งไหลผ่านทางด้านมหาสมุทรแปซิฟิก ส่วนทางฝั่งตะวันตกมีกระแสน้ำเย็นโอยาชิโวไหลผ่าน ทำให้อุณหภูมิของอากาศทางด้านนี้หนาวกว่าทางแถบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๘๖,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา และศาสนาชินโต

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตยตามรัฐธรรมนูญ มีจักรพรรดิเป็นประมุข

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวบาเลย์ ข้าวไรย์ ข้าวสาลี ชา หม่อน ยาสูบ อ้อย ฝ้าย ถั่ว ผักและผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญคือ ทองแดง ถ่านหิน กำมะถัน ทองคำ เงิน เหล็ก ตะกั่ว สังกะสี

การเลี้ยงสัตว์ พื้นที่สำหรับทำการเลี้ยงสัตว์มีน้อย เพราะใช้ในการเพาะปลูกเสียโดยมาก ที่นับว่าสำคัญ ได้แก่การเลี้ยงไหม ซึ่งทำการเลี้ยงกันมากรองจากจีน

การประมง แถบฝั่งทะเลญี่ปุ่นเป็นแหล่งที่มีปลาชุกชุม ญี่ปุ่นเป็นประเทศที่จับปลาได้มากที่สุดในโลก และมีความชำนาญในการเลี้ยงหอยมุก

การป่าไม้ ไม้สำคัญได้แก่ ไม้ไผ่ ไม้สน ไม้ซีดาร์

การอุตสาหกรรม ญี่ปุ่นมีโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุดในบรรดาประเทศต่าง ๆ ในทวีปเอเชีย เช่นการทอผ้า การทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องไฟฟ้า เครื่องยนต์ เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เคมีวัตถุ เครื่องกระป๋อง เครื่องแก้ว เครื่องถ้วยชาม กระดาษ ซิเมนต์ กล้องถ่ายรูป ของเด็กเล่น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญคือ ผ้าฝ้าย ผ้าไหม เครื่องแก้ว เครื่องถ้วยชาม กระดาษ เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องไฟฟ้า เครื่องยนต์ เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ ของเด็กเล่น และเครื่องหัตถกรรมอื่น ๆ อีกมาก

เมืองสำคัญ

โตเกียว เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของญี่ปุ่น มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

โยโกฮามา เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของญี่ปุ่น ส่งสินค้าไหมออกมาก

โอซากา เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมทอผ้า และทำเครื่องเหล็ก

นาโกยา มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เช่น โรงงานทอผ้า ทำเครื่องจักร เครื่องถ้วยชาม

โกเบ เป็นเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เกียวโต เคยเป็นเมืองหลวงเก่า มีโบราณวัตถุมาก มีชื่อในการทำผ้าไหมและแพร

นากาซากิ เป็นเมืองท่า มีโรงงานต่อเรือเดินสมุทร

ฮาโกดาเต เป็นเมืองท่าสำคัญบนเกาะฮอกไกโด

นารา มีพระพุทธรูปองค์ใหญ่ที่สุดของญี่ปุ่นชื่อ "ไดบุทซู" มีคนไปนมัสการกันมาก

พลเรือจัตวา แมททิว เบอร์รี่ เป็นผู้ถือสารเปิดการค้ากับญี่ปุ่น พ.ศ 2416

พายจีนอล ริชาร์ดสัน กุกป่า ดุกตระกูลศัสซูมา ฆ่า จระ:ขบวนฝ่าน , ๑๕ = มัตซุฮิโต



อินโดจีน

ประเทศทางตะวันออกของคาบสมุทรอินโดจีน ประกอบด้วยประเทศเล็ก ๆ ที่เป็นเอกราชหลายประเทศด้วยกันคือ ราชอาณาจักรลาว สาธารณรัฐกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยเวียดนาม (เวียดนามเหนือ) และสาธารณรัฐเวียดนาม (เวียดนามใต้) ประเทศเหล่านี้ อยู่ในแถบมรสุม มีอากาศร้อนและมีฝนตกชุก เหมาะแก่การกสิกรรม พลเมืองส่วนมากนับถือพระพุทธศาสนา

แม่น้ำโขง ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดในอินโดจีน ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตังลา ทางทิศตะวันออกของประเทศทิเบต ไหลผ่านสาธารณรัฐประชาชนจีน สหภาพพม่า ราชอาณาจักรลาว บางตอนของแม่น้ำเป็นเส้นกั้นพรมแดนของประเทศต่าง ๆ และผ่านมายังประเทศกัมพูชาและเวียดนามใต้ ลงสู่ทะเลจีนใต้ ที่ปากแม่น้ำมีสันดอนกว้างใหญ่มาก

ราชอาณาจักรลาว มีเนื้อที่ประมาณ ๙๑,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๙๕๐,๐๐๐ คน พื้นที่ทางตอนเหนือเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อนกันมากและมีป่าทึบ ทางตะวันออกเป็นทิวเขายาวลงไปทางใต้กั้นพรมแดนระหว่างลาวกับเวียดนามเหนือ ทางตะวันตกเป็นที่ราบมีลำธารมาก เหมาะแก่การเพาะปลูก มีแม่น้ำโขงกั้นพรมแดนระหว่างลาวกับไทย ส่วนทางตอนใต้เป็นที่ดอน อาชีพสำคัญของพลเมือง คือ การเกษตร พืชสำคัญคือ ข้าว กาแฟ ฝ้าย ยาสูบ แร่สำคัญคือดีบุก การอุตสาหกรรมได้แก่การทอผ้าพื้นเมือง ทำเครื่องเงินเครื่องเขิน และหัตถกรรมในครัวเรือน สินค้าออกที่สำคัญคือ กาแฟ ครั่ง ไม้ เมืองสำคัญคือ เวียงจันทน์ เป็นเมืองหลวง หลวงพระบาง เป็นชุมนุมการค้า การปกครองระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

สาธารณรัฐกัมพูชา มีเนื้อที่ประมาณ ๗๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ คน พื้นที่ตอนเหนือและตะวันตกเป็นที่ราบสูง มีป่าและภูเขามาก ตอนกลางและตอนใต้เป็นที่ราบกว้างใหญ่ในบริเวณลุ่มแม่น้ำโขง มีทะเลสาบใหญ่และลำธารมาก ทะเลสาบเขมรเป็นแหล่งที่มีปลาน้ำจืดชุกชุม ทางตะวันออกมีภูเขากั้นพรมแดนระหว่างกัมพูชากับเวียดนามใต้ อาชีพสำคัญของพลเมือง คือ การเกษตร พืชสำคัญคือ ข้าว ยางพารา ยาสูบ ฝ้าย พริกไทย แร่สำคัญคือ ฟอสเฟต เหล็ก พลอยสี การอุตสาหกรรมได้แก่ ทอผ้าพื้นเมือง สีข้าว ทำปลาแห้ง สินค้าออกที่สำคัญ คือ ยางพารา พริกไทย ปลาแห้ง เมืองสำคัญ คือ พนมเปญ เป็นเมืองหลวง พระตะบอง เป็นชุมนุมการค้า เสียมราฐ มีโบราณสถานสำคัญ คือ นครวัด ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมลือชื่อ สร้างด้วยศิลาสลักลวดลายอันวิจิตร เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าสูรยวรมันที่ ๒ เมื่อ พ.ศ. ๑๖๕๕–๑๖๙๕ เป็นสุสานฝังพระศพกษัตริย์องค์นี้ มีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศไปชมกันมาก ส่วนนครหลวงหรือนครทม ซึ่งอยู่ไม่ไกลนักเป็นเมืองร้าง ยังมีซากปราสาทหินปรักหักพังปรากฏอยู่ เหลือร่องรอยให้เห็นความยิ่งใหญ่ในศิลปกรรมโบราณของเขมร การปกครองแบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

สาธารณรัฐประชาธิปไตยเวียดนาม (เวียดนามเหนือ) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๔,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ คน พื้นที่ส่วนใหญ่ทางตอนเหนือ อยู่ในลุ่มแม่น้ำแดงและแม่น้ำดำ ทางตะวันตกมีภูเขาสูง ทางตะวันออกเป็นพื้นที่ราบแคบ ๆ และแผ่นดินสันดอนปากแม่น้ำแดง ทางตอนใต้ติดต่อกับฝั่งทะเล แบ่งพรมแดนเวียดนามเหนือกับเวียดนามใต้ ที่เส้นขนาน ๑๗° อาชีพสำคัญคือการเกษตร พืชสำคัญ คือ ข้าว ปลูกมากบริเวณปากแม่น้ำแดง แต่พอมีเลี้ยงตัวเองเท่านั้น พืชรองลงไป คือ ข้าวโพด อ้อย ชา กาแฟ ยาสูบ แร่สำคัญคือ ถ่านหิน ดีบุก การอุตสาหกรรมได้แก่ ทอผ้าฝ้าย ผ้าไหม ทำน้ำตาล สินค้าออกที่สำคัญคือ ถ่านหิน ไม้ ชา กาแฟ เมืองสำคัญคือ ฮานอย เป็นเมืองหลวง ฮายฟอง เป็นเมืองท่าสำคัญ นามดิญเป็นศูนย์กลางการค้าและการอุตสาหกรรม การปกครองแบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

สาธารณรัฐเวียดนาม (เวียดนามใต้) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๕,๕๐๐,๐๐๐ คน พื้นที่ทางตอนเหนือเป็นภูเขาสูง และมีที่ราบแคบ ๆ ตามริมฝั่งทะเล ทางตอนใต้เป็นที่ราบกว้างใหญ่บริเวณปากแม่น้ำโขง มีแม่น้ำลำคลองมาก เหมาะแก่การเพาะปลูก อาชีพสำคัญของพลเมืองคือ การเกษตร พืชสำคัญคือ ข้าว ปลูกมากในดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำโขง พืชรองลงไป คือ ยางพารา ชา กาแฟ ข้าวโพด ยาสูบ แร่มีน้อย ที่สำคัญคือ ถ่านหิน การอุตสาหกรรมได้แก่ การสีข้าวและเลื่อยไม้ สินค้าออกที่สำคัญคือ ข้าว ยางพารา ชา กาแฟ เมืองสำคัญ คือ ไซ่ง่อน เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า ดานัง เป็นเมืองท่าและฐานทัพเรือ โชลอง เป็นศูนย์กลางการค้าและการอุตสาหกรรม เว้ เป็นเมืองการค้า มีพระราชวังของกษัตริย์อันนัม การปกครองแบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๑๔

พม่า

ขนาด	สหภาพพม่า มีเนื้อที่ประมาณ ๒๑๖,๖๑๐ ตารางไมล์	
ภูมิประเทศ	ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก เป็นเนินสูง มีภูเขามาก พื้นที่สูงนี้ลาดต่ำมาทางใต้ ภาคกลางเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำหลายสาย ซึ่งไหลลงมาทางใต้สู่อ่าวมะตะบัน	
ภูเขา	ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาปัตไค ภูเขาอาระกันโยมา ภูเขาตะนาวศรี	
แม่น้ำ	ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำอิระวดี ยาว ๑,๐๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดของพม่า แม่น้ำสะโตง แม่น้ำสาละวิน	
ภูมิอากาศ	สหภาพพม่าอยู่ในแถบร้อน ฝนตกชุก มีอากาศคล้ายคลึงกับไทย ฤดูร้อนมีอากาศร้อน ฤดูหนาว มีอากาศหนาวกว่าไทยเล็กน้อย	
พลเมือง	มีประมาณ ๒๓,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา	
การปกครอง	แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข	
การอาชีพ	**การเพาะปลูก**	พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ฝ้าย ยางพารา ยาสูบ
	การขุดแร่	แร่สำคัญคือ ปิโตรเลียม พลอยสี ดีบุก ถ่านหิน เงิน ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว วุลแฟรม ทับทิมและหยก
	การเลี้ยงสัตว์	สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย หมู ช้าง ม้า เป็ด ไก่ และครั่ง
	การป่าไม้	ไม้สำคัญ คือ ไม้สัก มีจำนวนมากและส่งเป็นสินค้าออกมากที่สุดในโลก ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้ยาง ไม้ประดู่
	การอุตสาหกรรม	มีการทำเครื่องรูปพรรณ ทำเครื่องลงรักปิดทอง การมวนบุหรี่ การทำร่ม
	การค้าขาย	สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ปิโตรเลียม ไม้สัก ฝ้าย ตะกั่ว ดีบุก ยางพารา หยก ครั่ง ยาสูบ
เมืองสำคัญ	**ย่างกุ้ง**	เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าใหญ่ที่สุดของพม่า พระเจดีย์ทอง หรือ "ชเวดากอง" ซึ่งบรรจุพระเกศธาตุของพระพุทธเจ้า เป็นเจดีย์สถานสร้างอย่างวิจิตรงดงามมาก สูง ๓๖๘ ฟุต พุทธศาสนิกชนมานมัสการมิได้ขาด
	มัณฑะเล	เป็นเมืองหลวงเก่า มีโบราณวัตถุซึ่งเป็นศิลปะอันงดงามของพม่า
	ยีนางยอง	เป็นศูนย์กลางของบ่อน้ำมันปิโตรเลียม
	มะละแหม่ง	(เมาะลำเลิง) เป็นเมืองท่าส่งสินค้าข้าวและไม้สัก
	หงสาวดี	เคยเป็นเมืองหลวงของกษัตริย์มอญและพม่าแต่ครั้งโบราณ
	อัคยับ	เป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้าข้าว
	พะสิม	เป็นเมืองท่าส่งสินค้าข้าว
	สิเรียม	มีโรงงานกลั่นน้ำมันมาก
	พุกาม	เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องลงรักปิดทอง
	อมรปุระ	เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าไหม



 เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๑๔

มาเลเซีย

ขนาด สหพันธ์มาเลเซีย ประกอบด้วย มลายา (มลายู) บอร์เนียวเหนือ (ซาบาห์) และซาราวัก มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะต่าง ๆ ด้วยประมาณ ๑๓๑,๗๐๐ ตารางไมล์ (ดูแผนที่หมู่เกาะอินเดียตะวันออก หน้า ๖๓ ประกอบ)

ภูมิประเทศ **มลายา** ตอนกลางเป็นที่ราบสูง มีภูเขาใหญ่ ๆ หลายพืด แถบภูเขาเหล่านี้เป็นป่าทึบ มีบริเวณกว้างขวาง มีสัตว์ป่าชุกชุม ตามริมฝั่งทะเลทั้งสองข้างเป็นที่ราบ **บอร์เนียวเหนือ** และ **ซาราวัก** พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูง ประกอบด้วยป่าและเขา มีที่ราบขนาดย่อมอยู่ตามริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาซึ่งอยู่ตอนกลางของมลายา เป็นที่เกิดของแม่น้ำหลายสาย ภูเขากินาบูลูอยู่ทางเหนือของรัฐซาบาห์ สูง ๑๓,๔๕๕ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดบนเกาะบอร์เนียว (กะลิมันตัน)

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำปาหัง เป็นแม่น้ำยาวที่สุดของมาเลเซีย ยาว ๓๓๐ ไมล์ อยู่ในมลายา แม่น้ำเประ แม่น้ำกลันตัน

ภูมิอากาศ สหพันธ์มาเลเซียอยู่ในแถบร้อน ใกล้เส้นศูนย์สูตร แต่ไม่สู้ร้อนจัดนัก เพราะได้รับลมทะเลและไอความชุ่มชื้นพัดมาช่วยให้บรรเทาความร้อนลง มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ คน ชาวมลายูนับถือศาสนาอิสลาม

การปกครอง แบบประชาธิปไตยตามรัฐธรรมนูญ มีกษัตริย์เป็นประมุข สหพันธ์มาเลเซียมี ๑๓ รัฐ คือ เประ เนกรีเซมบิลัน ยะโฮร์ กลันตัน ปะลิส สลังงอ ปาหัง ไทรบุรี ตรังกานู ปีนัง มะละกา ซาบาห์ ซาราวัก

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมากคือ ยางพารา ปลูกมากที่สุดในโลก เพราะมีดินฟ้าอากาศเหมาะแก่พันธุ์ไม้ชนิดนี้ มะพร้าว ปาล์ม ข้าว สาคู และผลไม้

การขุดแร่ ได้แก่ดีบุก มีมากในมลายาทางด้านตะวันตก ปิโตรเลียม มีในซาราวัก

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบริมฝั่งทะเล มีการจับปลากันมาก แถบชายทะเลของรัฐกลันตัน

การอุตสาหกรรม มีโรงงานถลุงดีบุก โรงงานทำผลิตภัณฑ์จากยาง โรงงานกลั่นน้ำมันมะพร้าวและปาล์ม

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ยางพารา ส่งไปจำหน่ายมากที่สุดในโลก ดีบุก ผลิตออกสู่ตลาดโลกประมาณ ๑ ใน ๓ ของดีบุกที่ผลิตได้ทั่วโลก เนื้อมะพร้าว น้ำมันมะพร้าว ปลา หนังสัตว์ ผลิตภัณฑ์ทำจากยางพารา

เมืองสำคัญ

กัวลาลัมเปอร์ เป็นเมืองหลวงของสหพันธ์มาเลเซีย อยู่ในรัฐสลังงอ มีถนนหนทางสวยงามมาก

ยอร์ชเทาน์ เป็นเมืองท่าสำคัญ อยู่บนเกาะปีนัง

อีโปห์ มีการทำเหมืองแร่ดีบุกมาก อยู่ในรัฐเประ

คูชิง เป็นเมืองท่า อยู่ในรัฐซาราวัก

ซันดากันและเจสเซลตัน เป็นเมืองท่า อยู่ในรัฐซาบาห์

มีรี เป็นเมืองท่า อยู่ในรัฐซาราวัก มีทุ่งน้ำมันปิโตรเลียมกว้างใหญ่ไพศาล

มาเลเซีย

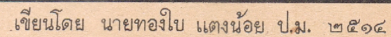
(แผนที่ขยายส่วนสหพันธ์มลายา)

๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์

๑๐๑ ๑๐๓

ไทย
สตูล
ปาดังเบซาร์
สะเดา
ลังกาวี
ปะลิส
คังการ์
ยะลา
สายบุรี
นราธิวาส
รือเสาะ
ระแงะ
ตากใบ
ตุมปัต
สุไหงปาดี
สุไหงโก-ลก
โกตาบารู
บันนังสตา
อลอร์สตาร์
ไทรบุรี
(เคดาห์)
เบตง
โต๊ะโม๊ะ
ก. เรดังใหญ่
ทะเลจีนใต้
สุไหงปัตตานี
ก. ปีนัง
ยอร์ชเทาน์
บัตเตอร์เวอท
บันดาบารู
กรีค
ปีนัง
เประ
กลันตัน
กัวลากราล
ตรังกานู
กัวลาตรังกานู
กัวลามารัง
กัวลาบรัง
ไตปิง
ปอร์ต เวลด์
กัวลากังซาร์
อีโปห์
กัวลาดันกัน
ที่ราบสูงคาเมรอน
บาตูกาจาห์
ลูมุต
กัมปาร์
บีดอร์
เตโลแอนซัน
กัวลาลิปิส
เบนตา
จูไก
เจรันตัต
ปาหัง
กวนตัน
ก. ฟราเซอร์
ตันหยงมาลิม
เมนตากับ
เตเมอร์โลห์
น. ปาหัง
เปกัน
สลังงอ
ช่องแคบมะละกา
ปอร์ต สเว็ตเต็นแฮ็ม
กัวลาลัมเปอร์
กาจัง
เนกรีเซมบิลัน
สเรมบัน
รอมปิน
ก. เตียวมาน
เอ็นดอ
ปอร์ต ดิกสัน
ตัมปิน
เกมาส
ลาบิส
เมอร์ซิง
มะละกา
ยะโฮร์
กลวง
สุมาตรา
เรนกัม
บันดาเปงการัม
ยะโฮร์บารู
สิงคโปร์
๕ ๓ ๑

มาเลเซีย
บรูไน
ซาบาห์
มลายา
ซาราวัก
ช่องแคบมะละกา
สุมาตรา
สิงคโปร์
บอร์เนียว
(กะลิมันตัน)
มหาสมุทรอินเดีย
ทะเลชวา



พีลิปปินส์

ขนาด	ประเทศพีลิปปินส์ ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๗,๐๐๐ เกาะ เกาะที่สำคัญ คือ เกาะลูซอน เกาะมินดาเนา เกาะปาลาวัน เกาะปาไน เกาะเนกรอส เกาะเซบู เกาะเลเต เกาะซามาร์ เกาะโบโฮล เกาะมินโดโร เป็นต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๔,๘๓๐ ตารางไมล์	
ภูมิประเทศ	พื้นที่บนเกาะต่าง ๆ มีภูเขาและป่ามาก มีทะเลสาบหลายแห่ง ภูเขาส่วนมากเป็นภูเขาไฟ มักเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ ที่ราบระหว่างเนินเขามีดินอุดมดี เพราะได้รับปุ๋ยจากเถ้าถ่านภูเขาไฟ ที่ราบต่ำมีตามริมฝั่งทะเล มีอ่าวอย่างดีเหมาะแก่การจอดเรือหลายแห่ง	
แม่น้ำ	โดยมากเป็นสายสั้น ๆ คล้ายญี่ปุ่น ที่สำคัญ คือ แม่น้ำคากายาน แม่น้ำมินดาเนา	
ภูมิอากาศ	มีอากาศคล้ายคลึงกับประเทศไทยมาก เพราะตั้งอยู่ในรุ้งขนานเดียวกัน มีอากาศร้อนและฝนตกชุก มักมีลมไต้ฝุ่นเกิดขึ้นบ่อย ๆ ทำความเสียหายให้แก่บ้านเมืองมาแล้วเนือง ๆ	
พลเมือง	มีประมาณ ๓๑,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์	
การปกครอง	แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข	
การอาชีพ	**การกสิกรรม**	พืชที่สำคัญปลูกกันมาก คือ ข้าว มะพร้าว อ้อย ข้าวโพด ยาสูบ ป่าน ปอ คราม ยางพารา และผลไม้เมืองร้อน
	การขุดแร่	แร่ที่สำคัญ คือ ทองแดง ปิโตรเลียม ถ่านหิน ทองคำ เงิน กำมะถัน ตะกั่ว สังกะสี เหล็ก
	การเลี้ยงสัตว์	สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย หมู ม้า แพะ เป็ด ไก่
	การป่าไม้	ไม้ที่สำคัญ คือ ต้นบาหยัน ไม้ไผ่ ไม้สน และต้นซิงโคนา
	การประมง	มีการจับปลาตามริมฝั่งทะเลของเกาะต่าง ๆ ทั่วไป การดำหาหอยมุกมีตามริมฝั่งทะเลซูลู
	การอุตสาหกรรม	ที่สำคัญ คือ การมวนบุหรี่ การทำน้ำตาล การทำเชือก การทำน้ำมันมะพร้าว การทอผ้า
	การค้าขาย	สินค้าออกที่สำคัญ คือ น้ำตาล ป่าน ปอ เชือก เนื้อมะพร้าวและน้ำมันมะพร้าว ยาสูบ
เมืองสำคัญ	**เกซอนซิตี**	**เป็นเมืองหลวง** (อยู่ใกล้กับมะนิลา ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)
	มะนิลา	เป็นเมืองหลวงเก่า ตั้งอยู่บนอ่าวมะนิลา เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของพีลิปปินส์ มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่ ๆ ตั้งอยู่ในเมืองนี้มาก
	อิโลอิโล	เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สองของพีลิปปินส์ ส่งสินค้าน้ำตาลทรายมาก
	เซบู	เป็นเมืองท่าส่งเนื้อมะพร้าว และน้ำมันมะพร้าว
	ดาเวา	เป็นศูนย์กลางของการปลูกต้นป่านทำเชือก
	บาเกียว	เป็นเมืองที่ตั้งอยู่บนภูเขาสูง มีภูมิภาพอันงดงาม นักท่องเที่ยวไปพักผ่อนตากอากาศกันมากในฤดูร้อน

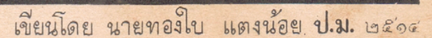
ฟิลิปปินส์

๐ ๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ ไมล์

๑๒๐ ๑๒๕

ก. ฟูกา
ก. คามิกีน
แหลม บอจีอาดอร์
แหลม เอนกาโน
ลาวาก
อาปารรี
ลาปาซ
ก. ลูซอน
วิกัน
ตูเกกาเรา
แคนดอน
อิลากัน
ล. ปาลานาน
ปูล็อก
๙,๖๑๒ ฟ.
ซาน เฟอร์นานโด
บาเกียว
ล. โบลิเนา
มหาสมุทร แปซิฟิก
แหลม ซานอิลเดฟอนโซ
อ. ดาซอล
ลินกาเยน
อ. บาเลอร์
คาบานาตูอาน
อิบา
อ. ดินกาลาน
ทะเล ฟิลิปปิน
มาโลโลส
ก. โปลิลโล
ล. ซามปาล็อค
มะนิลา
เกซอนซิตี้
อ. ลามอน
อ่าวมะนิลา
ตาอาล
ลูเซนา
อ. ซานมิเกล
ทะเล จีนใต้
คาลาวาก
ก. ลูบัง
ก. คาตานดัวเนส
ล. คาลาวิเต
คาลาปัน
นากา
มายอน ๘,๐๗๗ ฟ.
ฮาลกอน ๘,๔๘๑ ฟ.
ก. มารินดูเก
เลกาสปี
ก. บูริอาส
ซอร์โซกอน
ก. มินโดโร
ก. ซิวูยัน
ล. เอสปีรีตู ซานโต
ช่องแคบ มินโดโร
ทะเล ซิวูยัน
ก. ติเกา
ก. ซามาร์
ตาบราส
ก. มาสบาเต
มาสบาเต
โอราส
หมู่เกาะคาลามิอาน
คาตบาโลกาน
คาปิซ
ซูลัต
ทะเลวิสายัน
หมู่เกาะคูโย
ก. ปาไน
อิโลอิโล
คาดิซ
เลเต
กีวาน
ก. เลเต
ก. โฮมอนฮอน
บาโกลอด
ก. เซบู
เซบู
ตาโกลบาน
ก. ดูมาราน
ก. กีมาราส
คานลาออน ๘,๐๘๗ ฟ.
ก. ดีนากาต
ก. เซียร์เกา
อาร์เกา
หลุมน้ำลึก ๓๔,๕๗๐ ฟ.
ก. เนกรอส
ก. โบโฮล
ปิวเออร์โต ปรินเคซา
ก. ปาลาวัน
ตากบิลาราน
ซูริเกา
ดูมาเกเต
ก. ซีคิฮอร์
ก. คามิกิน
ทะเล มินดาเนา
บูตูอาน
ดาปิตาน
ทะเล ซูลู
คากายาน
โอโรเคตา
ดานซาลาน
ส. ลาเนา
มาไลบาไล
ก. บาลาบาก
ก. มินดาเนา
ช่องแคบ บาลาบาก
โคตาบาโต
ดาเวา
ก. คากายันซูลู
ซามโบงกา
อ่าว โมโร
อาโป ๙,๖๙๐ ฟ.
อ่าว ดาเวา
กินาบูลู ๑๓,๔๕๕ ฟ.
ก. บาซิลัน
แหลม ซานอากูสติน
ซันดากัน
ก. โจโล
ล. ดินาตา
กลุ่มเกาะ ซูลู
หมู่เกาะซารังกานี
บอร์เนียวเหนือ
ทะเล เซลีเบส
ก. ตาวีตาวี
(ซาบาห์)

๑๕ ๑๐ ๕



อินเดีย

ขนาด สาธารณรัฐอินเดีย เป็นคาบสมุทรรูปสามเหลี่ยม ยื่นออกไปทางทิศใต้ในมหาสมุทรอินเดีย มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง: ประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่ซับซ้อนกันหลายพืด ภาคกลางเป็นที่ราบต่ำ มีบริเวณกว้างขวางมาก ภาคใต้เป็นเนินสูงและที่ราบสูง ส่วนริมฝั่งทะเลเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาหิมาลัย เป็นพืดเขายาวและใหญ่มาก ยาว ๑,๕๐๐ ไมล์ กว้าง ๒๐๐ ไมล์ ยอดสูงที่สุดในโลก ชื่อ เอเวอเรสต์ สูง ๒๙,๐๐๒ ฟุต อยู่ในประเทศเนปาล ภูเขาอาระวัลลี ภูเขาวินธัย ภูเขาสัตปุระ ภูเขากาตส์ตะวันตก และภูเขากาตส์ตะวันออก เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำคงคา ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำพรหมบุตร ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำยมนา แม่น้ำมหานที แม่น้ำกฤษณา เป็นต้น

แม่น้ำคงคา เกิดจากภูเขาหิมาลัยมีแควต่าง ๆ หลายสาย พื้นดินแถบลุ่มแม่น้ำนี้อุดมสมบูรณ์มาก เนื่องจากมีปุ๋ยดีอยู่ลึกในดิน ฝนตกชุกในฤดูร้อน และมีการชลประทานดี จึงมีพลเมืองอยู่หนาแน่น

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่: ที่ราบสูงเดคคาน ที่ราบสูงแถบเหนือภูเขาวินธัย

ที่ราบต่ำ ที่สำคัญได้แก่: ที่ราบต่ำลุ่มแม่น้ำคงคา และแม่น้ำยมนา มีบริเวณกว้างขวางมาก พื้นดินอุดมดี เหมาะแก่การปลูกธัญพืช

ภูมิอากาศ แถบภูเขาหิมาลัยอากาศค่อนข้างหนาว แถบลุ่มแม่น้ำคงคาอากาศร้อนและชุ่มชื้น แถบที่ราบสูงตอนใต้อากาศร้อนและแห้งแล้ง แถบทะเลทราย ธาระ (ทะเลทรายอินเดีย) มีอากาศร้อนและแห้งแล้งมาก ไม่ได้รับฝนตลอดปี

พลเมือง มีประมาณ ๔๖๗,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาฮินดู

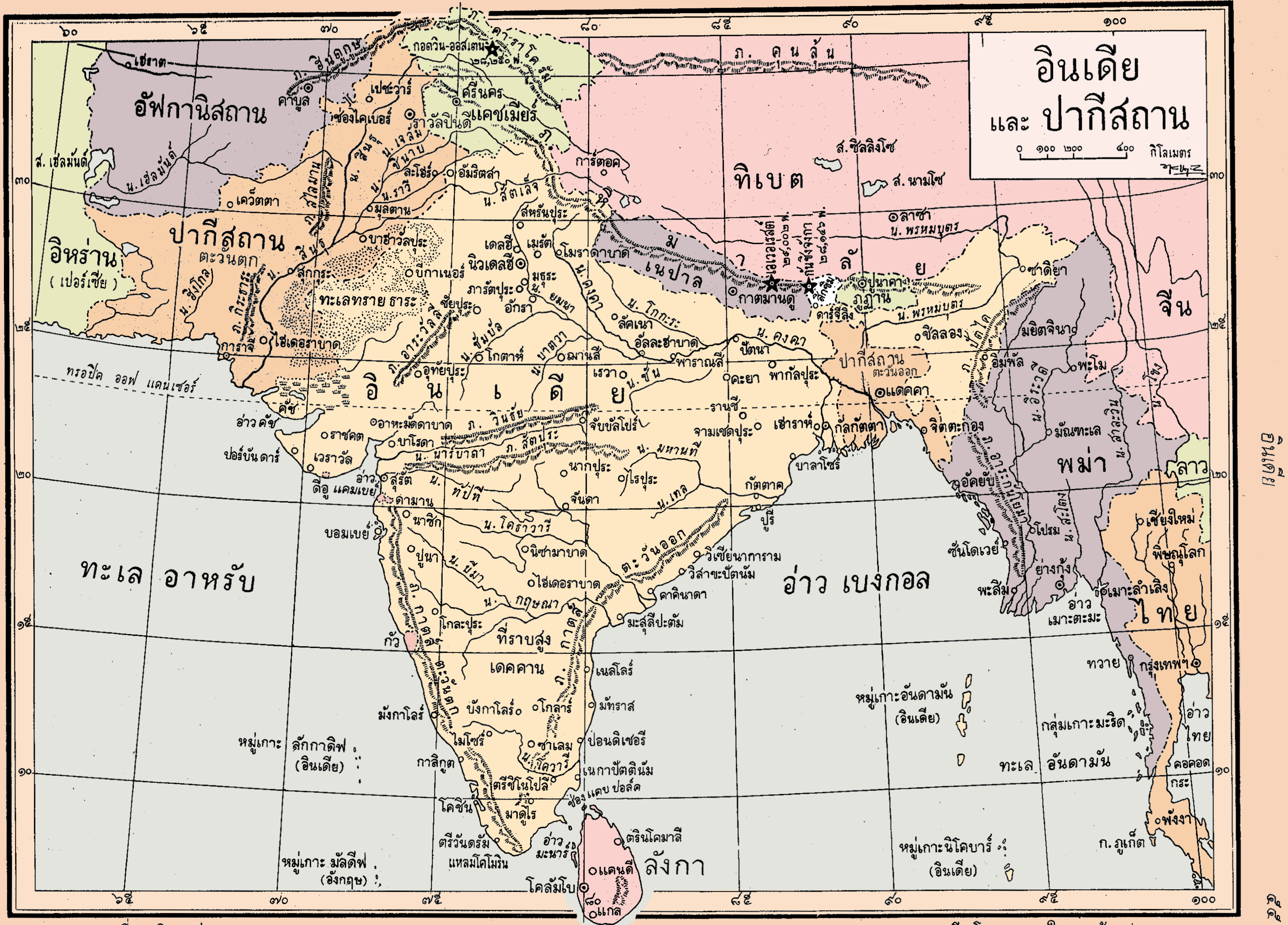
การปกครอง แบบสาธารณรัฐในเครือจักรภพอังกฤษ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

- **การกสิกรรม** พืชสำคัญที่ปลูกกันมากคือ ข้าว กาแฟ ฝ้าย ปอ ข้าวสาลี ถั่ว อ้อย ยาสูบ คราม ละหุ่ง เครื่องเทศ ชา
- **การขุดแร่** แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน ตะกั่ว ทองคำ ปิโตรเลียม กำมะถัน ทังสเตน
- **การเลี้ยงสัตว์** สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย แพะ แกะ ม้า ลา อูฐ
- **การป่าไม้** ไม้สำคัญ คือ ไม้ไผ่ ไม้สน ไม้ซีดาร์ ไม้สัก ไม้จันทน์ และยาง
- **การอุตสาหกรรม** ที่นับว่าสำคัญ คือ การทอผ้า การทำกระสอบป่านและวัตถุประดิษฐ์จากหนังสัตว์
- **การค้าขาย** สินค้าออกที่สำคัญ คือ ฝ้าย กระสอบป่าน ชา ขนแกะ กาแฟ ไม้สัก ถ่านหิน เหล็ก เนื้อมะพร้าว หนังสัตว์ คราม ละหุ่ง ถั่ว

เมืองสำคัญ

- **นิวเดลฮี** เป็นเมืองหลวงของสาธารณรัฐอินเดีย
- **เดลฮี** เป็นเมืองหลวงเก่า มีพระราชวังและสุเหร่างดงาม มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
- **กัลกัตตา** เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของอินเดีย และเป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้า ปอ กระสอบป่าน ชา เมล็ดพืช มีโรงงานทอผ้าและกระสอบมาก
- **บอมเบย์** เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของอินเดีย ส่งสินค้า ฝ้าย ข้าว และเครื่องโลหะ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้ายและสิ่งทอต่าง ๆ
- **มัทราส** เป็นเมืองท่าส่งสินค้าหนังสัตว์ น้ำมันจากเมล็ดพืช ฝ้าย คราม ชา กาแฟ มีการงมหอยมุกตามชายฝั่งทะเลแถบนี้
- **พาราณสี** เป็นศูนย์กลางของศาสนาฮินดู มีคนมาไหว้พระที่เมืองนี้ปีละมาก ๆ
- **อัครา** มีตึกหินอ่อนอันเป็นโบราณสถานสำคัญหลังหนึ่ง คือ "ทัชมะฮัล" จัดว่าเป็นสถาปัตยกรรมอันงามยอดเยี่ยมแห่งหนึ่งของโลก



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ปากีสถาน

ขนาด ดินแดนของสาธารณรัฐปากีสถานมี ๒ ภาค อยู่ห่างกันประมาณ ๑,๐๐๐ ไมล์ คือ ปากีสถานตะวันตก และปากีสถานตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ ๓๖๕,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ๑. ปากีสถานตะวันตก อยู่ในที่ราบลุ่มแม่น้ำสินธุ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอินเดีย ล้อมด้วยทิวเขาสูงใหญ่ เช่นภูเขาฮินดูกูษ ภูเขาสุไลมาน และภูเขาเตี้ย ๆ ทางทิศตะวันออก พื้นที่บางตอนเป็นทะเลทราย เช่นบางส่วนของทะเลทรายธาระ และทะเลทรายเรกีสถาน

แม่น้ำสินธุ ยาว ๑,๗๐๐ ไมล์ เกิดจากภูเขาหิมาลัย มีแควสำคัญ ๔ สายไหลลงสู่แม่น้ำนี้ คือ เจลัม ชินาบ ราวี สัตเล็จ ในตอนปากน้ำปรากฏว่ามีน้ำท่วมเนือง ๆ และกระแสน้ำเปลี่ยนทางเดินเสมอ ทำให้การเดินเรือไม่สะดวก และไม่อาจสร้างเมืองถาวรบนฝั่งแม่น้ำได้

๒. ปากีสถานตะวันออก อยู่ในที่ราบลุ่มแม่น้ำคงคาและแม่น้ำพรหมบุตร บริเวณปากน้ำคงคากับปากพรหมบุตร มีแม่น้ำลำธารหลายสาย และมีดินดินสามเหลี่ยมปากน้ำ (delta) กว้างใหญ่มาก

ภูมิอากาศ บริเวณแถบลุ่มแม้น้ำคงคา และ แม่น้ำสินธุ มีอากาศร้อนและชุ่มชื้น บริเวณแถบทะเลทรายธาระ มีอากาศร้อนและแห้งแล้ง ไม่ได้รับฝนตลอดปี

พลเมือง มีประมาณ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากเป็นมุสลิม นับถือศาสนาอิสลาม

การปกครอง แบบสาธารณรัฐในเครือจักรภพอังกฤษ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ ๑. ปากีสถานตะวันตก อยู่ในพื้นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลีและฝ้าย การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว ควาย และแกะ หนังสัตว์และขนแกะเป็นผลิตผลที่ส่งเป็นสินค้าออกอย่างสำคัญ แร่ มีบ้าง เช่น ถ่านหิน ปิโตรเลียม โครเมียม และหินปูน

๒. ปากีสถานตะวันออก อยู่ในพื้นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าว ปอ และชา

การอุตสาหกรรมที่นับถือว่าสำคัญคือ การทำกระสอบป่าน และวัตถุประดิษฐ์จากหนังสัตว์ ปากีสถานส่งปอเป็นสินค้าออกมากที่สุดในโลก

เมืองสำคัญ

ราวัลปินดี เป็นเมืองหลวงของปากีสถาน เป็นเมืองสำคัญทางยุทธศาสตร์

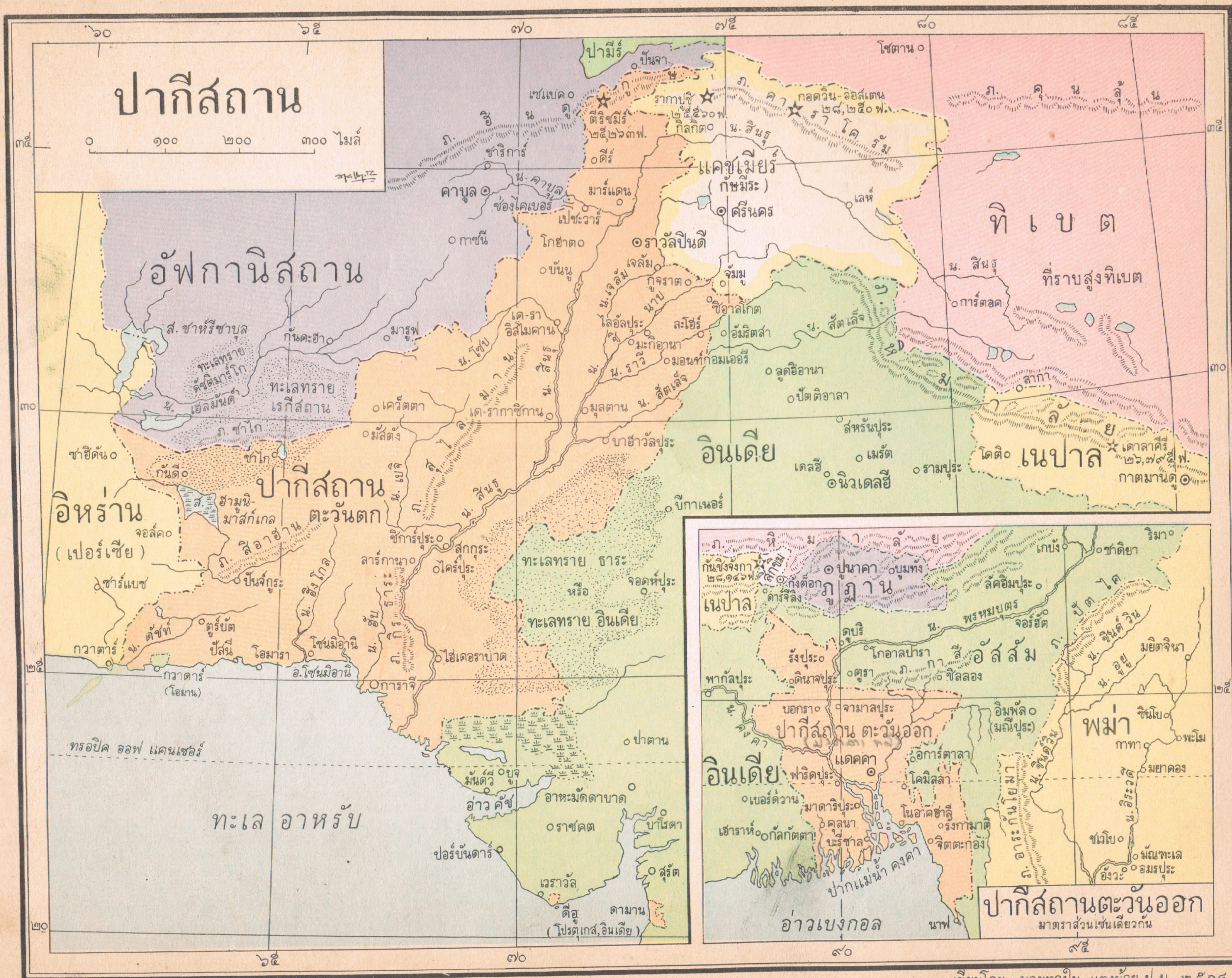
การาจี เป็นเมืองหลวงเก่า เป็นเมืองท่ารับส่งสินค้าในลุ่มแม่น้ำสินธุ

ไฮเดอราบาด เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีการหัตกรรมทอผ้าไหม เครื่องเงิน เครื่องทอง และเครื่องปั้น

ละโฮร์ เป็นเมืองหลวงเดิมของปันจาบ เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟและการ้าขาย

แดคคา เป็นเมืองสำคัญของปากีสถานตะวันออก เป็นศูนย์กลางการค้าขาย มีการทอผ้ามัสลินอย่างดี ทำเครื่องเงิน เครื่องทอง เครื่องเพชรพลอย และการแกะสลักเปลือกหอย

จิตตะกอง เป็นศูนย์กลางการค้าขาย และเป็นเมืองท่าส่งสินค้า ใบชา (จากอัสสัม) น้ำมัน (จากพม่า) ปอ ฝ้าย และข้าว



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๑๔

ลังกา

ขนาด สาธารณรัฐลังกา เป็นเกาะอยู่ในมหาสมุทรอินเดียทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของคาบสมุทรอินเดีย มีเนื้อที่ประมาณ ๒๕,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนกลางและตอนใต้เป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขา ยอดเขาสูงที่สุดชื่อ ปีดะรูตาลากาลา สูง ๘,๒๙๔ ฟุต พื้นที่รอบ ๆ เกาะเป็นที่ราบ มีแม่น้ำลำธารหลายสาย แต่เป็นสายสั้น ๆ

ภูมิอากาศ ลังกาแม้จะอยู่ในเขตร้อน แต่มีอากาศไม่สู้ร้อนนัก เพราะได้รับลมทะเลพัดผ่านอยู่เสมอ มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๑๐,๘๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากเป็นชาวสิงหลและทมิฬ นับถือศาสนาพุทธ

การปกครอง แบบสาธารณรัฐในเครือจักรภพอังกฤษ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ พลเมืองส่วนมากทำการเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกมาก คือ มะพร้าว ข้าว ชา ยางพารา พืชรองลงไป คือ โกโก้ กาแฟ ยาสูบ อบเชย ทรัพยากรธรรมชาติในทะเลที่สำคัญ คือการจับสัตว์น้ำ และ การหาไข่มุก แร่ที่สำคัญ คือ ตะกั่วดำ พลอยสี และทองคำ การหัตถกรรมที่สำคัญ ได้แก่การประดิษฐ์เครื่องใช้จากเปลือกหอย เครื่องปั้น เครื่องโลหะ เครื่องเงิน เครื่องแกะสลัก และ การทอผ้า สินค้าออกที่สำคัญ คือ มะพร้าว ชา ยางพารา และ โกโก้

เมืองสำคัญ

โคลัมโบ เป็นเมืองหลวง และเมืองท่าสำคัญที่สุดของลังกา มีการค้าขายเครื่องการฝีมือพื้นเมืองมาก

แคนดี เคยเป็นเมืองหลวงเก่าของกษัตริย์ลังกาแต่โบราณ มีสถานที่สำคัญทางพระพุทธศาสนา มีสวนพฤกษชาติอันลือชื่อในเมืองนี้

แกล เป็นเมืองท่า มีป้อมปราการและวัดพุทธศาสนาหลายแห่ง

ตรินโคมาลี เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าข้าว ไม้สัก ยาสูบ ปลาเค็ม เขาสัตว์และหนังสัตว์

สิงคโปร์

สาธารณรัฐสิงคโปร์ เป็นเกาะเล็ก ๆ อยู่ปลายคาบสมุทรมลายู มีเนื้อที่ประมาณ ๒๒๔ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นชาวจีน เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปเอเชีย ส่งสินค้าดีบุกและยางพาราไปจำหน่ายทั่วโลก มีอ่าวจอดเรืออย่างดี มีตึกรามร้านค้าสวยงามทันสมัย มีสนามบินพาณิชย์ใหญ่โตหลายแห่ง เมืองสำคัญคือ **สิงคโปร์** เป็นเมืองหลวง การปกครองแบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

ไต้หวัน

ไต้หวัน (ฟอร์โมซา) หรือ **สาธารณรัฐจีน** เป็นเกาะอยู่ในทะเลจีนใต้ ห่างจากฝั่งทะเลผืนแผ่นดินใหญ่จีน ประมาณ ๑๑๕ ไมล์ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓,๘๕๐ ตารางไมล์ ภูมิประเทศเป็นภูเขาและป่ามาก ยอดเขาสูงที่สุดชื่อ นีอิตากา สูง ๑๓,๕๙๕ ฟุต ที่ราบมีเล็กน้อยทางด้านตะวันตกของเกาะ ปัจจุบันไต้หวันมีความเจริญก้าวหน้ามากทางด้านการเกษตร พืชสำคัญ คือ ข้าว อ้อย ชา ผลไม้และของป่า แร่ มี ทองคำและถ่านหิน พลเมือง มีประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ เมืองสำคัญ คือ ไทเป เป็นเมืองหลวง ไทนัน คีลุง และเกาซุงเป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

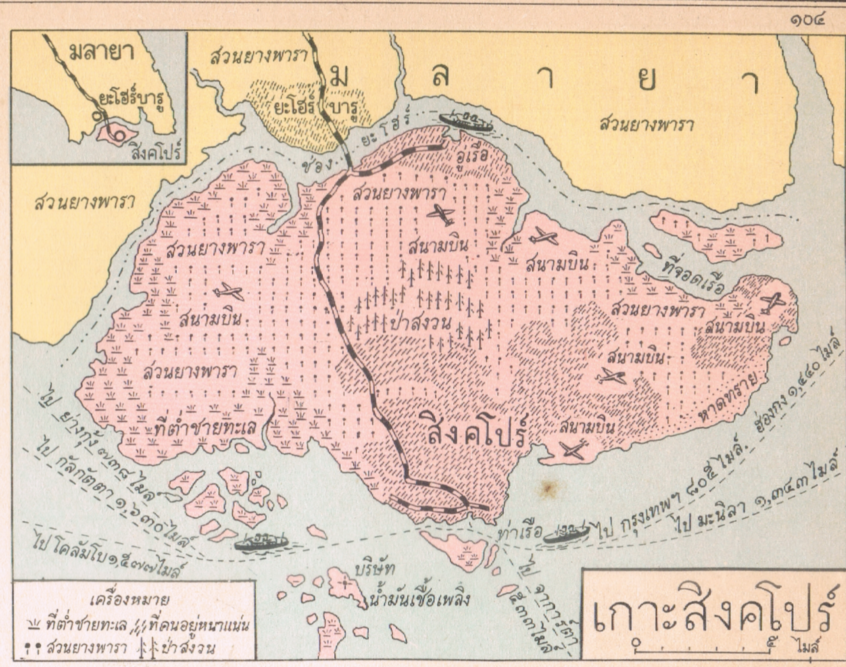
ลังกา

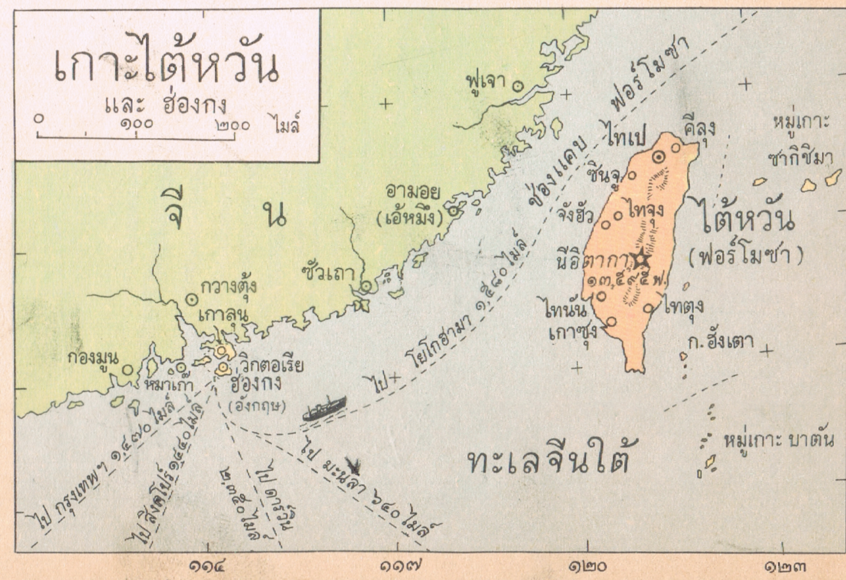
๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓

อินเดีย
คาริกาล (ฝรั่งเศส)
เนกาปัตตินัม
ช่องแคบ ปอล์ค
กันเกซันตุไร
ล. เปโดร
จาฟนา
สะพาน
แอ็ดดัม
มะนาร์
อ่าวมะนาร์
มัลไลติวู
วาวูนิยา
มาดาวัชชี
นิลาเวลี
ตรินโคมาลี
อนุราธปุระ
กัลปิติยา
ปุตตาลาม
โปลอนนารูวา
บัตติกาลัว
ชิลอ
กุรุเนกาลา
มาตาเล
แคนดี
กัลมูไน
นีกอมโบ
ปีดะรูตาลากาลา ๘,๒๙๔ ฟ.
บาดัลลา
โคลัมโบ
นูวารา เอลิยา
โคมาริยา
โมราตูวา
แอ็ดดัม ๗,๓๖๐ ฟ.
ปอตตุวิล
กาลุตารา
รัตนปุระ
แกล
มาตารา
ฮัมบานโตตา
ล. ดอนดรา
ลังกา
มหาสมุทรอินเดีย
โคลัมโบ ไป กัลกัตตา ๑๒๓๑ ไมล์
โคลัมโบ ไป ย่างกุ้ง ๑๒๓๔ ไมล์
โคลัมโบ ไป สิงคโปร์ ๑๕๗๗ ไมล์
โคลัมโบ ไป จาการ์ตา ๑๘๓๖ ไมล์
โคลัมโบ ไป ฟรีแมนเติล ๓๑๒๐ ไมล์
โคลัมโบ ไป มอริเชียส ๒๐๘๔ ไมล์
โคลัมโบ ไป ลอนดอน ๖๗๒๗ ไมล์

ทางเดินเรือ

๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์





เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

มหาสมุทรแปซิฟิก

มหาสมุทรแปซิฟิก เป็นมหาสมุทรที่กว้างใหญ่ไพศาลที่สุด มีเนื้อที่ประมาณ ๖๘,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ หรือประมาณ ⅖ ของผิวเปลือกโลก คั่นอยู่ระหว่างทวีปอเมริกากับทวีปเอเชีย และทวีปออสเตรเลีย จากวงกลมอาร์กติกถึงวงกลมแอนตาร์กติก เป็นมหาสมุทรที่น้ำลึกที่สุดอีกด้วย ห้วงสมุทรลึกที่สุดอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะมินดาเนา ในหมู่เกาะฟิลิปปินส์ ลึก ๓๕,๔๐๐ ฟุต ต่อไปนี้จะกล่าวถึงหมู่เกาะต่าง ๆ ที่ควรทราบพอสังเขป

หมู่เกาะอินเดียตะวันออก หรือ กลุ่มเกาะมลายู เป็นกลุ่มเกาะใหญ่ที่สุดในโลก และอุดมสมบูรณ์มาก มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น อยู่ระหว่างมหาสมุทรแปซิฟิกกับมหาสมุทรอินเดีย ประกอบด้วยเกาะใหญ่ ๆ เช่น เกาะนิวกินี เกาะบอร์เนียว เกาะสุมาตรา เกาะเซลีเบส เกาะชวา และหมู่เกาะฟิลิปปินส์ เป็นต้น

เกาะนิวกินี มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐๖,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นเกาะใหญ่ที่สองของโลก รองจากเกาะกรีนแลนด์ มีพลเมืองประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ มะพร้าว ยางพารา สาคู กาแฟ

เกาะบอร์เนียว (กะลิมันตัน) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๕๗,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นเกาะใหญ่ที่สามของโลก พลเมืองประมาณ ๔,๕๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ยางพารา เครื่องเทศ สาคู มันสำปะหลัง มะพร้าว ปิโตรเลียม

เกาะสุมาตรา มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖๗,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ปิโตรเลียม ถ่านหิน ดีบุก กาแฟ ชา อ้อย ยางพารา มะพร้าว

เกาะเซลีเบส มีเนื้อที่ประมาณ ๗๒,๘๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ข้าว ข้าวโพด ยาสูบ อ้อย เครื่องเทศ สาคู กาแฟ

เกาะชวา มีเนื้อที่ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ คน (พลเมืองหนาแน่นมาก) โภคทรัพย์สำคัญ คือ ข้าว ข้าวโพด สาคู มันสำปะหลัง อ้อย กาแฟ ชา ยางพารา ยาสูบ มะพร้าว เครื่องเทศ กำมะถัน ดีบุก ต้นซิงโคนา

เกาะลูซอน มีเนื้อที่ประมาณ ๔๐,๔๒๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ข้าว อ้อย มะพร้าว ยาสูบ ป่าน

หมู่เกาะเล็ก ๆ น้อย ๆ ได้แก่หมู่เกาะมาเรียนา หมู่เกาะคาโรไลน์ หมู่เกาะมาร์แชล หมู่เกาะกิลเบอร์ต เป็นต้น

หมู่เกาะจำนวนมาก ได้แก่หมู่เกาะซามัว หมู่เกาะตองกา หมู่เกาะตาฮิตี หมู่เกาะคุก หมู่เกาะมาร์เคซัส หมู่เกาะฮาวาย เป็นต้น

มหาสมุทรแปซิฟิก

แสดงเกาะ และ หมู่เกาะสำคัญ

ก. คือ เกาะ ม.ก. คือ หมู่เกาะ

เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก

๑๒๐ ๑๕๐ ๑๘๐ ๑๕๐ ๑๒๐ ๙๐ ๖๐

มหาสมุทร อาร์กติก

สหภาพโซเวียต

ทวีปเอเชีย

มองโกเลีย

จีน

เกาหลี

ญี่ปุ่น

ไทย

มาเลเซีย

อินโดนีเซีย

ฟิลิปปินส์

ก. แซคาลิน

ม.ก. คูริล

ก. ฮ็อกไกโด

ก. ฮอนโด

ก. ชิโกกุ

ก. คิ้วชู

ม.ก. ริวกิว

ก. โอกินาวา

ก. ไต้หวัน

ก. ฮ่องกง

ก. ไหหลำ

ก. ลูซอน

ก. ซามาร์

ก. ปาลาวัน

ก. มินดาเนา

กลุ่มเกาะมลายู

ก. เซลีเบส

ก. จิโลโล

ก. บอร์เนียว

ก. สุมาตรา

ก. ชวา

ม.ก. ซุนดา

ก. ติมอร์

ก. นิวกินี

ม.ก. โบนิน

ก. มาร์คัส

ม.ก. มาเรียนา

ก. ไซปัน

ก. กวม

ก. แย็ป

ก. เวก

ม.ก. คาโรไลน์

ม.ก. มาร์แชล

ม.ก. แอดมิรัลตี

กลุ่มเกาะ บิสมาร์ก

ก. นิวไอร์แลนด์

ก. นิวบริเตน

ม.ก. โซโลมอน

ม.ก. กิลเบอร์ต

ม.ก. ฟีนิกซ์

ม.ก. เอลลิซ

ม.ก. โตเกเลา

ม.ก. แซนตาครูซ

ม.ก. ซามัว

ม.ก. นิวเฮบริดีส์

ม.ก. ฟิจิ

ก. นิวคาลิโดเนีย

ม.ก. ตองกา

ก. นอร์ฟอล์ก

ก. ลอดเฮ้า

ม.ก. เคอร์มาเดก

มหาสมุทร อินเดีย

ทวีปออสเตรเลีย

ก. แทสเมเนีย

นิวซีแลนด์

ก. เหนือ

ก. ใต้

ก. สจ๊วต

ม.ก. แชแธม

ก. ออคแลนด์

ก. แคมป์เบล

เส้น เขตวัน

ม.ก. อาลิวเชียน

ม.ก. มิดเว

ม.ก. ฮาวาย

มหาสมุทร แปซิฟิก

ก. แฟนนิง

ก. คริสต์มาส

ม.ก. มาร์เคซัส

ก. ตาฮีตี

กลุ่มเกาะตูอาโมตู

ม.ก. คุก

ม.ก. ตูบูไอ

ก. ราปา

ก. ปิตแคร์น

ก. ดิวซี

ก. อีสเตอร์

ก. แซนแอมโบรโซ

ม.ก. ฮ็วนเฟร์นันเดซ

ก. คลิปเปอร์ตัน

เส้นศูนย์สูตร

ม.ก. กาลาปากอส

อะแลสกา

ก. โกไดแอก

ม.ก. ควีนชาร์ล็อต

ก. แวนคูเวอร์

แคนาดา

สหรัฐอเมริกา

ทวีปอเมริกาเหนือ

เม็กซิโก

อเมริกา กลาง

คิวบา

ม.ก. อินดิสตะวันตก

ก. นิวฟันด์แลนด์

ก. กรีนแลนด์

มหาสมุทร แอตแลนติก

ก. ตรินิแดด

เวเนซุเอลา

โคลอมเบีย

กิอานา

เอกวาดอร์

เปรู

ทวีปอเมริกาใต้

บราซิล

โบลิเวีย

ปารากวัย

ชิลี

อุรุกวัย

อาร์เจนตินา

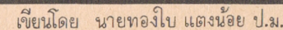
ม.ก. ฟอล์คแลนด์

กลุ่มเกาะติเอร์ราเดลฟูเอโก

๖๐ ๓๐ ๐ ๓๐ ๖๐

๑๒๐ ระยะแวงตะวันออกของกรีนิช ๑๕๐ ๑๘๐ ๑๕๐ ระยะแวงตะวันตกของกรีนิช ๑๒๐ ๙๐ ๖๐

แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์



อินโดนีเซีย

ขนาด สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๓,๐๐๐ เกาะ อยู่ในหมู่เกาะอินเดียตะวันออก เกาะต่าง ๆ ที่สำคัญคือ เกาะชวา เกาะสุมาตรา เกาะมาดูรา เกาะบาหลี เกาะบอร์เนียว (ตอนใต้) เกาะเซลีเบส ฯลฯ มีเนื้อที่ประมาณ ๕๗๕,๐๐๐ ตารางไมล์

เกาะชวา เป็นเกาะใหญ่เกาะหนึ่ง มีพืชพันธุ์ต่าง ๆ ขึ้นได้อย่างสมบูรณ์มาก อยู่ถัดไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเกาะสุมาตรา มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะที่อยู่ใกล้เคียงด้วยประมาณ ๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ มีพลเมืองอยู่หนาแน่นมาก

เกาะสุมาตรา เป็นเกาะใหญ่เกาะหนึ่ง มีความอุดมสมบูรณ์คล้ายเกาะชวา มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖๗,๐๐๐ ตารางไมล์ ยางพาราและมะพร้าวขึ้นได้งอกงาม มีแร่ดีบุก ถ่านหิน และน้ำมันในเกาะนี้

ภูมิอากาศ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย อยู่ในแถบร้อนใกล้เส้นศูนย์สูตร มีอากาศร้อน และฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๑๐๑,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ **การกสิกรรม** เป็นอาชีพสำคัญของพลเมือง พืชที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง สาคู อ้อย กาแฟ ชา ยางพารา ยาสูบ มะพร้าว ถั่วต่าง ๆ พริกไทย และเครื่องเทศ (มีมากในหมู่เกาะโมลุกกะ ที่เกาะฮัลมาเฮรา เป็นต้น)

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ปิโตรเลียม ถ่านหิน กำมะถัน และดีบุก

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สัก ไม้ไผ่ และไม้อื่น ๆ ต้นซิงโคนา ซึ่งใช้เปลือกทำยาควินิน ขึ้นงอกงามในประเทศนี้

การอุตสาหกรรม มีการทำน้ำตาลทราย การทำน้ำมันมะพร้าว การโม่แป้ง การทำยาควินิน การทอผ้าและทำโสร่ง ผ้าโสร่งชวานิยมกันว่าสีสวยและทนทาน

เกาะชวา ได้ชื่อว่าปลูกอ้อยมากที่สุดแห่งหนึ่งของโลก การทำน้ำตาลจากอ้อยจึงเป็นอุตสาหกรรมที่ขึ้นชื่อมากอย่างหนึ่งของเกาะนี้

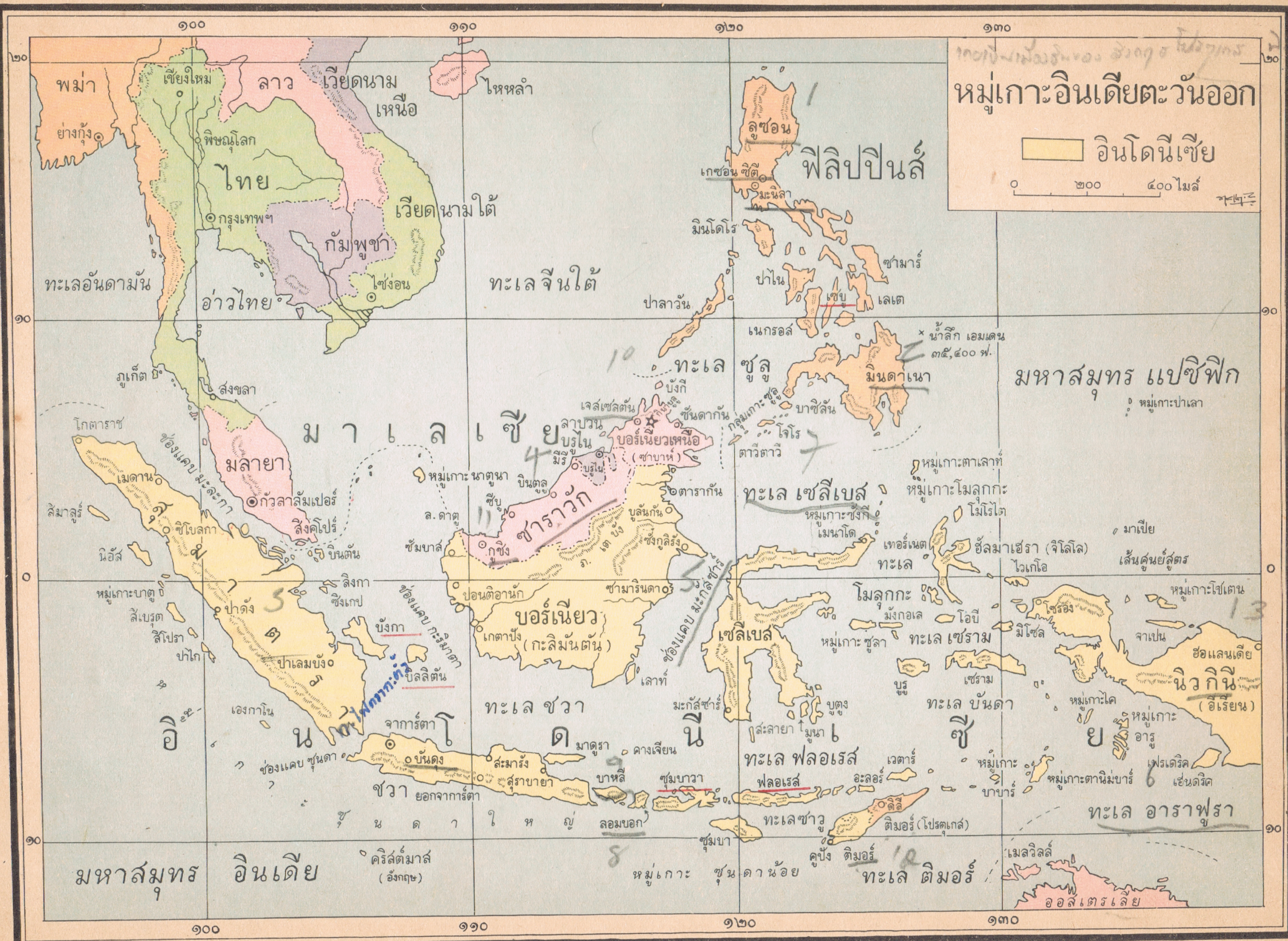
การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ น้ำตาลทราย กาแฟ ชา ยาควินิน ยางพารา แป้งมันสำปะหลัง เนื้อมะพร้าว น้ำมันมะพร้าว น้ำมันปิโตรเลียม พริกไทย เครื่องเทศ และยาสูบ

เมืองสำคัญ **จาการ์ตา** เป็นเมืองหลวงของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ตั้งอยู่บนเกาะชวา เป็นเมืองท่าสำคัญ มีการค้าขายใหญ่โต มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

สุราบายา เป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้าน้ำตาลทราย กาแฟ และยางพารา เป็นศูนย์กลางของการค้าแห่งหนึ่งทางภาคตะวันออกไกล มีอู่ลอยขนาดใหญ่

สะมารัง เป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้าน้ำตาลทราย กาแฟ และนุ่น

บันดุง เป็นเมืองที่ล้อมรอบด้วยภูเขาไฟและภูเขาสูง ๆ มีอากาศดี มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ โรงงานทำยาควินิน และโรงงานทำเครื่องใช้ต่าง ๆ



อินโดนีเซีย

๖๗

แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๐๘

เกาหลี

ขนาด ประเทศเกาหลี (โชเซน) เป็นคาบสมุทรยื่นยาวลงไปทางทิศใต้ของแมนจูเรีย คาบสมุทรนี้ยาว ๖๐๐ ไมล์ กว้าง ๑๓๕ ไมล์ มีเนื้อที่ประมาณ ๘๕,๒๒๕ ตารางไมล์ แยกออกเป็น ๒ ประเทศ คือ สาธารณรัฐประชาชนเกาหลี (เกาหลีเหนือ) และสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) แบ่งครึ่งด้วยเส้นขนานที่ ๓๘° เป็นเขตคั่นพรมแดน

ภูมิประเทศ ภาคเหนือและภาคตะวันออก เป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาลูกใหญ่และป่ามาก ภาคตะวันตกและภาคใต้ เป็นที่ราบต่ำเหมาะแก่การเพาะปลูก ฝั่งทะเลทางทิศตะวันตก และทิศใต้มีเกาะใหญ่น้อยมากมายหลายร้อยเกาะ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาตุเมน ภูเขาเปปีชาน ยาวตั้งแต่เหนือเกือบจดฝั่งทะเลตะวันออก ยอดสูงสุดชื่อ พึกตูซาน สูง ๘,๔๐๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำยาลู ยาว ๔๙๐ ไมล์

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก มีหิมะตก บางแห่งน้ำจับตัวเป็นน้ำแข็ง ในฤดูร้อนมีอากาศอบอุ่น และมีฝนตกชุก

พลเมือง เกาหลีเหนือ มีพลเมืองประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน เกาหลีใต้มีพลเมืองประมาณ ๒๗,๐๐๐,๐๐๐ คน

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ **การเพาะปลูก** เป็นอาชีพสำคัญของพลเมือง พืชที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวเจ้า ข้าวสาลี ถั่วเหลือง ฝ้าย ยาสูบ และผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ทองคำ ทองแดง เหล็ก ถ่านหิน แกรไฟต์ (ถ่านดำใช้ทำดินสอดำ)

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย และไหม

การประมง แถบชายฝั่งทะเล มีการจับปลาวาฬ และปลาอื่น ๆ

การป่าไม้ บนที่ราบสูงแถบเชิงเขาอุดมด้วยต้นสน และต้นเกาลัด

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ถั่วเหลือง ไหม วัว ทองคำ เหล็ก หนังวัว และโสม (รากไม้ใช้ทำยา)

เมืองสำคัญ **เซอูล** เป็นเมืองหลวงของเกาหลีใต้

เปียงยาง เป็นเมืองหลวงของเกาหลีเหนือ

ปูซาน อินชอน และ มอคโป เป็นเมืองท่าสำคัญ

เตกู เป็นศูนย์กลางของการค้า

เกาหลี

๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์

๑๒๕ ๑๓๐

วลาดิวอสตอค
ฮุนชุน
ช่องซอง
ออนโจ
ภ. ชาง เป ซาน
พีกตูซาน
นาจิน
มูซาน
โกเกน
ชองจิน
ชางไปฟู
ภ. ตเมน
ไมซิน
ซานซู
ฮูชาง
กังโฮ
น. ยาลู
โซซาน
มุกเดน
ฮิงกิงฟู
แมนจูเรีย
เฟิ่งกวางเซง
อานตุง
ไวจู
ภ. เปปีซาน
กิลซู
ชองจิน
ตันซอน
ซินโป
เกาหลีเหนือ

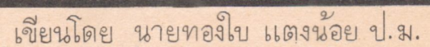
๔๐ ๔๐

ยองกัมโป
ฮามฮุง
ฮุงนาม
อานจู
ยางฮุง
อ่าวเกาหลีตะวันออก
โซลิน
อ่าวเกาหลีตะวันตก
เปียงยาง
วอนซาน
ทะเลญี่ปุ่น
ซินามโป
กันซอง
กิมซอง
เฮจู
เกซอง
วังชิ
เส้นขนาน ๓๘°
น.
ชุนซอง
อินซอน
เซอูล
โฮเองซอง
อ่าว กังฮัว
ซูวอน
โซนาม
ชางจู
ทะเลเหลือง
กองจู
เตจอน
อานดอง
เกาหลีใต้
ปักรุงกี ประตาน่าจีบกี
กุนซาน
อิรี
น. นากตอง
เตกู
ยองซอน
อุลซาน
กวางจู
มาซาน
ซินจู
ปูซาน

๓๕ ๓๕

มอคโป
ยอซู
ช่องแคบเกาหลี
หมู่เกาะ ซูชิมา
ยามากูชิ
ช่องแคบซูชิมา
โมจิ
ก. ไซซู
ฟุกุโอกา
ญี่ปุ่น

๑๒๕ ๑๓๐



เอเชียตะวันตกเฉียงใต้

ภูมิประเทศ เอเชียตะวันตกเฉียงใต้ประกอบด้วยประเทศต่าง ๆ หลายประเทศ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง มีภูเขามากและมีทะเลทรายใหญ่ ๆ หลายแห่ง ที่ราบต่ำมีบ้างแถบริมฝั่งทะเลสาบแคสเบียน แถบลุ่มแม่น้ำไตกริส ลุ่มแม่น้ำยูเฟรติส และทางตะวันออกของซาอุดีอาระเบีย บริเวณอ่าวเปอร์เซีย

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาตอรัส ภูเขาเอลบูร์ซ ภูเขาแซกรอส ภูเขาฮินดูกูษ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไตกริส ยาว ๑,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำยูเฟรติสยาว ๑,๗๐๐ ไมล์

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายรุบแอลคาลี เป็นทะเลทรายใหญ่มาก มีเนื้อที่ ๓๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ ทะเลทรายเจเบล ชามเมอร์ ทะเลทรายดาห์นา ทะเลทรายเกรตซอลต์ ทะเลทรายเรกีสถาน ทะเลทรายลูต ทะเลทรายซีเรีย

ภูมิอากาศ : ทางภาคเหนือแถบเส้นรุ้งขนาน ๔๐° ในฤดูหนาวอากาศค่อนข้างหนาวมาก มีหิมะและลูกเห็บตก ถึงฤดูร้อนอากาศเปลี่ยนเป็นร้อนจัด ภาคกลางและภาคใต้ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาว แต่ในฤดูร้อนมีอากาศร้อนและแห้งแล้งมาก ฝนแทบจะไม่มีตกเลย

ประเทศต่าง ๆ ที่ควรทราบ คือ:—

ตุรกี เนื้อที่ประมาณ ๒๙๔,๔๑๐ ตารางไมล์ รวมทั้งเนื้อที่ซึ่งอยู่ในทวีปยุโรปด้วยประมาณ ๙,๒๕๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ คน นับถือศาสนาอิสลาม การอาชีพ พลเมืองหาเลี้ยงชีพทางกสิกรรมโดยมาก พืชสำคัญ คือ ข้าวต่าง ๆ ยาสูบ ฝ้าย มะเดื่อ องุ่น โอลีฟ ผลไม้เปลือกแข็ง หม่อน สัตว์เลี้ยงได้แก่ แกะ แพะ วัว ควาย ม้า ลา อูฐ ไหม แร่ได้แก่ ถ่านหิน และโครม เมืองสำคัญ อังการา เป็นเมืองหลวง อิสตันบุล เป็นเมืองท่าสำคัญและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของตุรกี ตั้งอยู่ในทวีปยุโรปตรงปากช่องบอสโปรัส อิซเมอร์ เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สอง ปกครองแบบสาธารณรัฐ

ซีเรีย เคยเป็นเมืองโบราณในทวีปเอเชีย ชาติฟีนิเซียน ซึ่งมีชื่อเสียงในทางการค้าขายทางเรือก่อนชาติใด ๆ ในโลก ปรากฏว่าตั้งถิ่นฐานอยู่ริมฝั่งทะเลของประเทศนี้ เนื้อที่ประมาณ ๗๒,๕๘๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ ขนแกะ ผ้าไหม ข้าวต่าง ๆ ส้ม องุ่น ฝ้าย น้ำมันมะกอก เมืองสำคัญ ดามัสกัส เป็นเมืองหลวง เชื่อกันว่าเป็นเมืองเก่าแก่ที่สุดในโลก มีชื่อเสียงในการทอผ้าไหม อเลปโป เป็นศูนย์กลางของการค้าขายทางบก ปกครองแบบสาธารณรัฐ

เลบานอน เนื้อที่ประมาณ ๓,๔๗๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ไหม ยาสูบ โอลีฟ ผลไม้ และข้าวต่าง ๆ เบรุต เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า ปกครองแบบสาธารณรัฐ

อิสราเอล (ปาเลสไตน์) เคยเป็นดินแดนแห่งประวัติศาสตร์ มีความสำคัญในทางศาสนามาก เป็นที่เกิดและตายของพระเยซูคริสต์ เนื้อที่ประมาณ ๗,๑๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญคือ ส้ม เหล้าองุ่น โอลีฟ สิ่งทอและเครื่องจักร เยรูซาเลม เป็นเมืองหลวง เทลอะวิป เป็นเมืองท่า ปกครองแบบสาธารณรัฐ

จอร์แดน เนื้อที่ประมาณ ๓๔,๗๔๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ คน ทะเลสาบ เดดซี เป็นทะเลสาบน้ำเค็มจัด อยู่ระหว่างจอร์แดนกับอิสราเอล เนื้อที่ ๓๗๐ ตารางไมล์ อัมมัน เป็นเมืองหลวง ปกครองโดยรัฐธรรมนูญ มีกษัตริย์เป็นประมุข

อิรัก (เมโสโปเตเมีย) เคยเป็นแหล่งความเจริญรุ่งเรืองมาแต่ครั้งโบราณ ประเทศบาบิโลนและอัสสิเรียแต่โบราณ เคยตั้งถิ่นฐานอยู่ในดินแดนนี้ เนื้อที่ประมาณ ๑๖๖,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗,๗๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ อินทผลัม ข้าว ข้าวสาลี ปิโตรเลียม ขนสัตว์ หนังสัตว์ เมืองสำคัญคือ แบกแดด เป็นเมืองหลวง บาสรา เป็นเมืองท่า ปกครองแบบสาธารณรัฐ

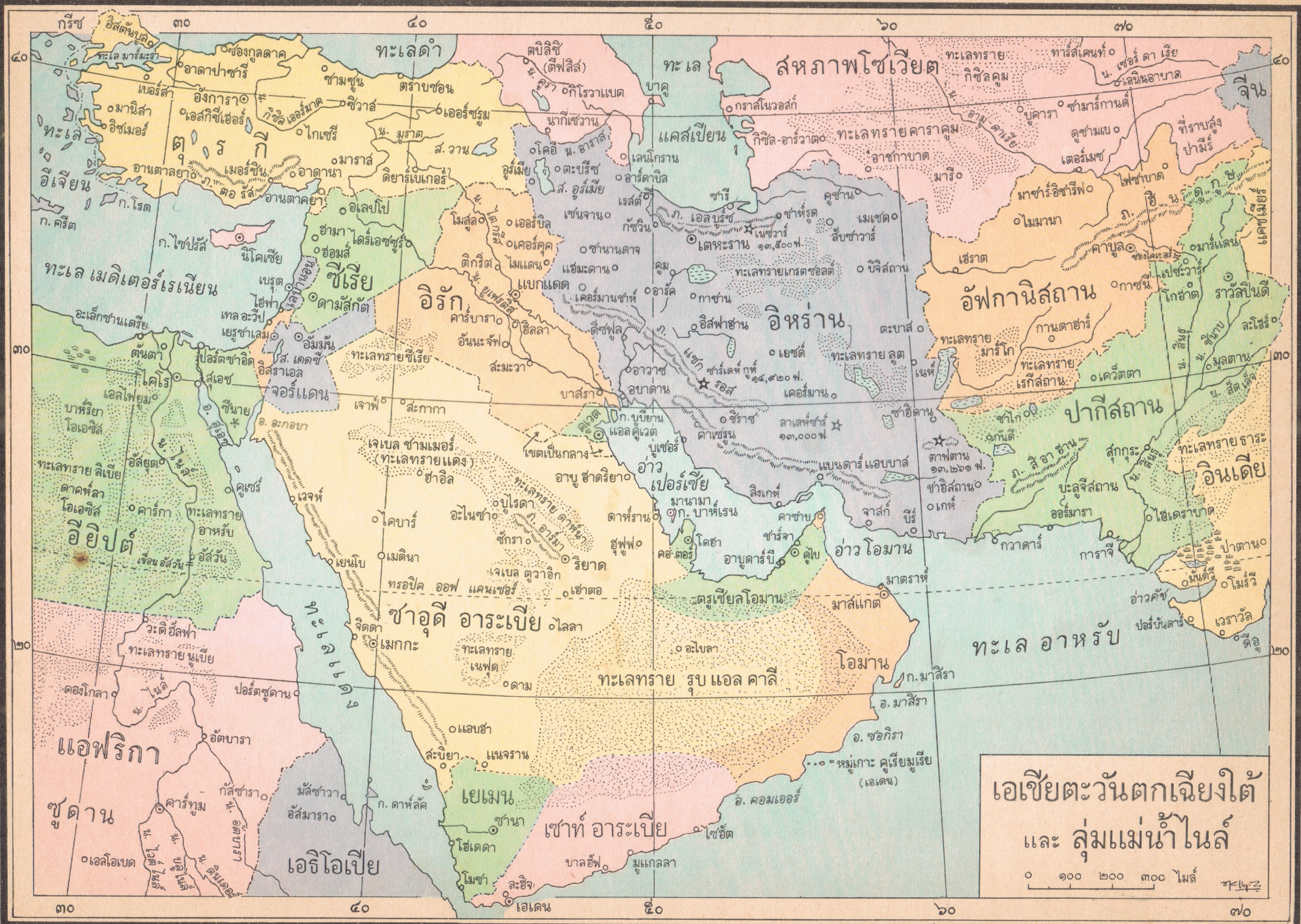
อิหร่าน (เปอร์เซีย) เนื้อที่ ๖๒๘,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒๒,๕๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม พรม ฝ้าย ขนแกะ ไหม ผลไม้ ไม้ เมืองสำคัญ เตหะราน เป็นเมืองหลวง ตะบรีซ เป็นเมืองใหญ่มีการค้าขายมาก อิสฟาฮาน เป็นศูนย์กลางเกษตรกรรม อบาดาน มีโรงงานน้ำมันปิโตรเลียมใหญ่โต ปกครองแบบประชาธิปไตย มีกษัตริย์เป็นประมุข

อัฟกานิสถาน เนื้อที่ประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ ข้าว ไม้สัก หนังสัตว์ พรม ขนสัตว์ ผลไม้ เมืองสำคัญ คาบูล เป็นเมืองหลวง เฮราต เป็นเมืองใหญ่มีการค้าขายมาก ปกครองแบบประชาธิปไตย มีกษัตริย์เป็นประมุข

ซาอุดีอาระเบีย เนื้อที่ประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ กาแฟ หนังสัตว์ ขนสัตว์ เนย ไข่มุก อินทผลัม เมืองสำคัญ ริยาด เป็นเมืองหลวง เมกกะ เป็นที่เกิดของพระมะหะหมัด ชนอิสลามไปนมัสการพระที่เมืองนี้ปีละหลายแสนคน เมดินามีการค้าขายมาก ที่ฝังศพของพระมะหะหมัดอยู่ที่เมืองนี้

คูเวต เนื้อที่ประมาณ ๖,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม มีมากที่สุดในตะวันออกกลาง เจาะน้ำมันได้มากเป็นอันดับสี่ของโลก (รองจากสหรัฐอเมริกา เวเนซุเอลา และสหภาพโซเวียต) ทำให้ประเทศเล็ก ๆ นี้ร่ำรวยมาก เมืองสำคัญ แอลคูเวต เป็นเมืองหลวง และเมืองท่า การปกครองอยู่ในอารักขาของอังกฤษ มีเจ้าแขกเป็นประมุข

ไซปรัส เป็นเกาะใหญ่อยู่ทางทิศใต้ของประเทศตุรกีในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๕๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕๙๐,๐๐๐ คน $\frac{๔}{๕}$ ของพลเมืองเป็นชาวกรีก และ $\frac{๑}{๕}$ ของพลเมืองเป็นชาวตุรกี สินค้าสำคัญคือ ทองแดง เหล้าองุ่น เมืองสำคัญ นิโคเซีย เป็นเมืองหลวง การปกครองแบบสาธารณรัฐ



เอเชียตะวันตกเฉียงใต้และลุ่มแม่น้ำไนล์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ทวีปยุโรป

ขนาด ทวีปยุโรปมีเนื้อที่ประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนกลางเป็นที่ราบกว้างใหญ่ ตอนใต้ ตอนตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นที่ราบสูง มีภูเขามากโดยทั่วไป

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาแอลปส์ ยาวประมาณ ๗๐๐ ไมล์ ยอดสูงที่สุดชื่อมองต์บลังค์ สูง ๑๕,๗๘๐ ฟุต ภูเขาคอคะซัส ยาวประมาณ ๗๐๐ ไมล์ ยอดสูงที่สุดในทวีปยุโรป ชื่อเอลบรูส สูง ๑๘,๔๘๑ ฟุต ภูเขาปีรีนิส ภูเขาแอเปนไนนส์ ภูเขาคาร์เปเทียน

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำวอลกา ยาว ๒,๓๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในทวีปยุโรป แม่น้ำดานูบ ยาว ๑,๗๒๕ ไมล์ แม่น้ำดอน ยาว ๑,๑๒๐ ไมล์ แม่น้ำดนีเปอร์ ยาว ๑,๑๒๐ ไมล์ แม่น้ำดวินา ยาว ๑,๐๑๐ ไมล์

ที่ราบ ที่ราบใหญ่ตอนกลาง ตั้งแต่ฝรั่งเศสไปจนจดพรมแดนสหภาพโซเวียตในทวีปยุโรป มีบริเวณกว้างใหญ่มากราว ⅔ ของทวีปยุโรป นอกจากนี้เป็นที่ราบขนาดย่อม ๆ เช่น ที่ราบฮังการี ที่ราบลุ่มแม่น้ำดานูบ

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่: ทะเลสาบลาโดกา มีเนื้อที่ ๖,๘๖๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบที่ใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป ทะเลสาบโอเนกา มีเนื้อที่ ๓,๒๖๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบแวเนอร์ มีเนื้อที่ ๒,๔๑๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบไปปัส มีเนื้อที่ ๑,๓๕๐ ตารางไมล์

พลเมือง มีประมาณ ๕๘๖,๐๐๐,๐๐๐ คน

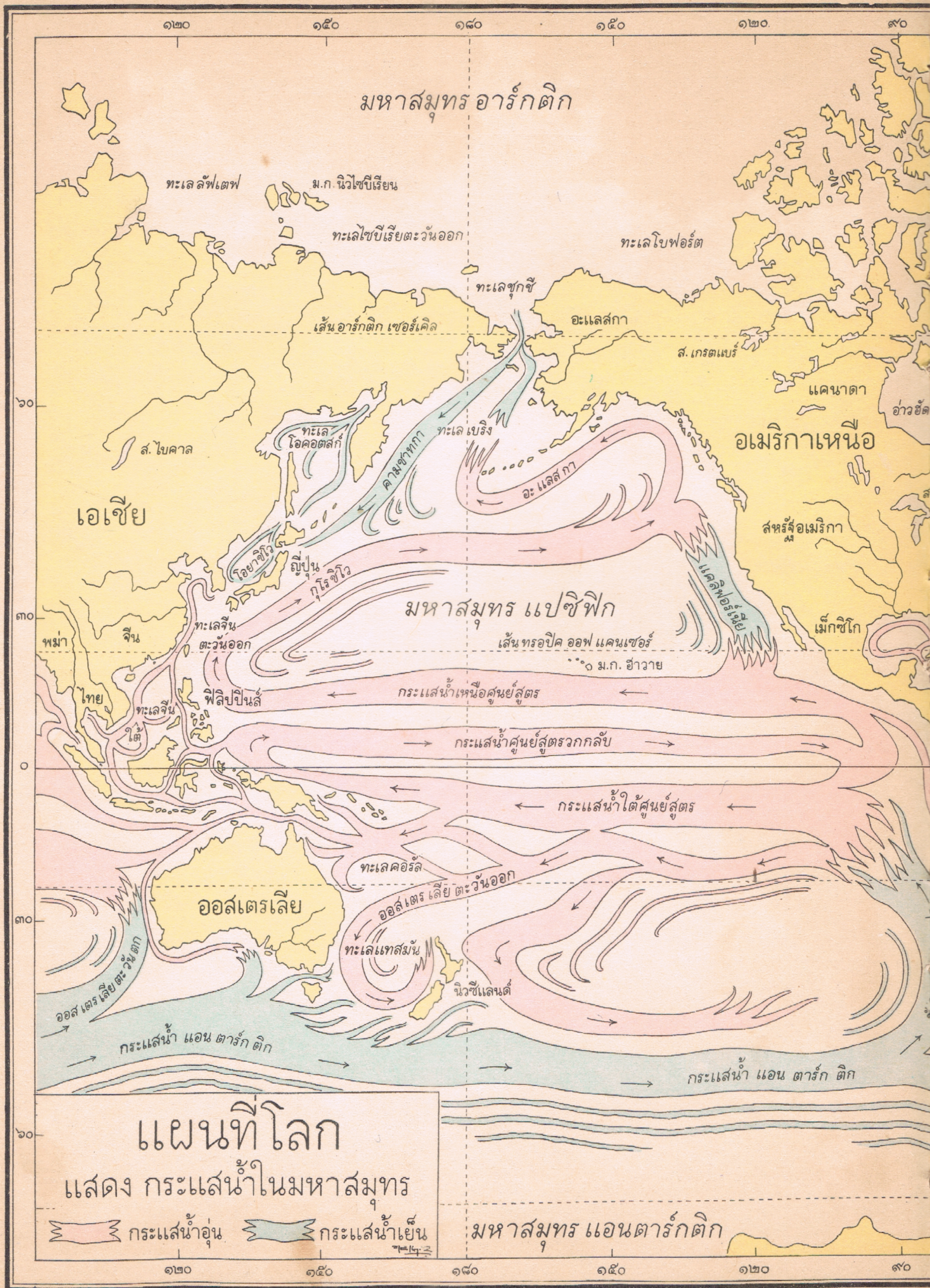
ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ:–

ประเทศ	อังกฤษ	เมืองหลวง	ลอนดอน	ประเทศ	ฝรั่งเศส	เมืองหลวง	ปารีส
„	เยอรมนี	„	เบอร์ลิน, บอนน์	„	สหภาพโซเวียต	„	มอสโก
„	อิตาลี	„	โรม	„	เบลเยียม	„	บรัสเซลส์
„	เนเธอร์แลนด์	„	เฮก	„	เดนมาร์ก	„	โคเปนเฮเกน
„	นอรเว	„	ออสโล	„	สวีเดน	„	สตอกโฮล์ม
„	สวิส	„	เบอร์น	„	ออสเตรีย	„	เวียนนา
„	ฮังการี	„	บูดาเปสต์	„	รูเมเนีย	„	บูคาเรสต์
„	บัลแกเรีย	„	โซเฟีย	„	ยูโกสลาเวีย	„	เบลเกรด
„	แอลเบเนีย	„	ติรานา	„	สเปน	„	มาดริด
„	โปรตุเกส	„	ลิสบอน	„	โปแลนด์	„	วอร์ซอ
„	เชโกสโลวะเกีย	„	ปราก	„	ฟินแลนด์	„	เฮลซิงกิ
„	กรีซ	„	อะเธนส์	„	ไอซ์แลนด์	„	เรกยะวิก



ทวีปยุโรป

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.


มหาสมุทร อาร์กติก
ทะเลลัฟเตฟ
ม.ก. นิวไซบีเรียน
ทะเลไซบีเรียตะวันออก
ทะเลโบฟอร์ต
ทะเลชุกชี
อะแลสกา
เส้น อาร์กติก เซอร์เคิล
ส. เกรตแบร์
แคนาดา
อ่าวฮัด
อเมริกาเหนือ
ส. ไบคาล
ทะเล โอคอตสก์
คามชาทกา
ทะเล เบริง
อะ แลส กา
เอเชีย
สหรัฐอเมริกา
โอยาชิโว
ญี่ปุ่น
กุโรชิโว
แคลิฟอร์เนีย
มหาสมุทร แปซิฟิก
ทะเลจีน ตะวันออก
เม็กซิโก
พม่า
จีน
เส้นทรอปิค ออฟ แคนเซอร์
ม.ก. ฮาวาย
ไทย
ฟิลิปปินส์
กระแสน้ำเหนือศูนย์สูตร
ทะเลจีน ใต้
กระแสน้ำศูนย์สูตรวกกลับ
กระแสน้ำใต้ศูนย์สูตร
ทะเลคอรัล
ออสเตรเลีย
ออสเตรเลีย ตะวันออก
ทะเลแทสมัน
ออสเตรเลียตะวันตก
นิวซีแลนด์
กระแสน้ำ แอน ตาร์ก ติก
กระแสน้ำ แอน ตาร์ก ติก
แผนที่โลก
แสดง กระแสน้ำในมหาสมุทร
กระแสน้ำอุ่น
กระแสน้ำเย็น
มหาสมุทร แอนตาร์กติก
๑๒๐
๑๕๐
๑๘๐
๑๕๐
๑๒๐
๙๐
๖๐
๓๐
๐
๓๐
๖๐

แสน้ำในมหาสมุทร

มหาสมุทร อาร์กติก
ม.ก. สปิตส์เบอร์เกน
ก. กรีนแลนด์
ทะเลแบเรนต์ส์
ทะเลคารา
ม.ก. โนวายา ซิมลียา
อ่าวแบฟฟิน
ทะเลกรีนแลนด์
ทะเลนอร์วีเจียน
กรีนแลนด์ ตะวันออก
กรีนแลนด์ ตะวันตก
คาบสมุทรสแกนดิเนเวีย
สหภาพโซเวียต
ลาบราดอร์
สหราชอาณาจักร
ทะเลเหนือ
ยุโรป
เอเชีย
ทะเลอารัล
ส. บาลคาช
ฝรั่งเศส
ทะเลดำ
ตุรกี
สเปน
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
ทะเลแคสเปียน
จีน
กัลฟ์ สตรีม
มหาสมุทร แอตแลนติก
คานารี
แอลจีเรีย
อิหร่าน
ทะเลทรายซาฮารา
อียิปต์
แอน ติล ลิส
กระแสน้ำเหนือศูนย์สูตร
แกมเบีย
แอฟริกา
ทะเลแดง
ซาอุดีอาระเบีย
อินเดีย
พม่า
ทะเลอาหรับ
ทะเลแคริบเบียน
แคริบเบียน
ไลบีเรีย
ไนจีเรีย
เอธิโอเปีย
อ่าวเบงกอล
ไทย
ลังกา
เวเนซุเอลา
เส้นศูนย์สูตร
กินี
กินี
ส. วิกตอเรีย
กระแสน้ำ ศูนย์สูตร
เปรู
กระแสน้ำใต้ศูนย์สูตร
คองโก
บราซิล
อังโกลา
โมซัมบิก
มาดากัสการ์
กระแสน้ำใต้ศูนย์สูตร
อเมริกาใต้
บราซิล
เส้นทรอปิค ออฟ แคปริคอร์น
เบงเกวลา
แอฟริกาใต้
โมซัมบิก
ชิลี
มหาสมุทร อินเดีย
อาร์เจนตินา
ฟอล์คแลนด์
กระแสน้ำ แอน ตาร์ก ติก
เคปฮอร์น
เส้น แอนตาร์กติก เซอร์เคิล
แอนตาร์กติกา

๖๐ ๓๐ ๐ ๓๐ ๖๐ ๙๐
๖๖½ ๖๐ ๓๐ ๒๓½ ๐ ๒๓½ ๓๐ ๖๐ ๖๖½

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

สหราชอาณาจักร

ขนาด สหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอร์แลนด์เหนือ หรือที่เรียกกันทั่วไปว่าอังกฤษ ประกอบด้วย อังกฤษ เวลส์ สกอตแลนด์ ไอร์แลนด์เหนือ และเกาะใหญ่น้อยอีกหลายร้อยเกาะ อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของทวีปยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๘๘,๗๕๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ส่วนสกอตแลนด์พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูงมีภูเขามาก มีที่ราบบ้างตามฝั่งทะเล ส่วนอังกฤษพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบ มีพืดเขาบ้างทางด้านตะวันตก พื้นที่ค่อยลาดต่ำไปทางตะวัน-ออก ส่วนเวลส์ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูง มีภูเขามาก มีที่ราบบ้างแถบริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาแคมเบรียน (ยอดสูงสุดชื่อ สโนว์ดอน) สูง ๓,๕๖๐ ฟุต ภูเขานอเธินไฮแลนด์ ภูเขาแกรมเปียน ภูเขาเชวิออต ภูเขาเพนไนน์ ภูเขาคัมเบรียน

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้นๆ และไหลเชี่ยว ที่สำคัญได้แก่แม่น้ำเทมส์ แม่น้ำสเปย์ แม่น้ำเอวอน แม่น้ำไคลด์ แม่น้ำเซเวอร์น แม่น้ำเตรนต์ แม่น้ำอูส แม่น้ำสเวล แม่น้ำดี

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่นและมีฝนตกชุก เนื่องจากลมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านกระแสน้ำอุ่นกัลฟ-สตรีม ลมนี้หอบเอาไอน้ำมาด้วย จึงทำให้ฝนตกชุกทางแถบภูเขาด้านตะวันตกมากกว่าทางด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ หญ้าเฮย์ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง แฟลคซ์ ฮอบ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก แกรไฟต์ หินชนวน ดีบุก ตะกั่ว ทองแดง

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงสำคัญ คือ แกะ วัว หมู และม้า

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเลเหนือ เพราะเป็นแหล่งมีปลาชุกชุมมาก

การอุตสาหกรรม เป็นอาชีพสำคัญที่สุดของอังกฤษ การอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ การทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักรต่างๆ การถลุงเหล็ก การทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ การต่อเรือเดินสมุทร และเครื่องใช้อื่นๆ

การค้าขาย อังกฤษเป็นประเทศที่มีการค้าขายเป็นที่หนึ่งในโลก มีเรือสินค้ามากกว่าประเทศอื่นๆ ทั้งสิ้น สินค้าออกที่สำคัญ คือ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องอาวุธ เครื่องกระป๋อง ผ้าลินิน ผ้าฝ้าย ผ้าสักหลาด ผ้าขนสัตว์ รถยนต์ รถจักรยาน เครื่องสำอาง เครื่องหนัง เครื่องถ้วยชาม ถ่านหิน สุรา ฯลฯ

เมืองสำคัญ

ลอนดอน ตั้งอยู่บนสองฝั่งแม่น้ำเทมส์ เป็นเมืองใหญ่ที่สุดในโลก มีพลเมืองประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ คน เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าที่ใหญ่ที่สุดของอังกฤษ เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

แมนเชสเตอร์ เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องเหล็กและการทอผ้า

เบอร์มิงแฮม มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องอาวุธ และเครื่องแก้ว

ลิเวอร์ปูล เป็นเมืองท่าที่สำคัญของอังกฤษ

เอดินบะระ เป็นเมืองหลวงของสกอตแลนด์

กลาสโกว์ เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของสกอตแลนด์ มีอู่ต่อเรือขนาดใหญ่ และอุตสาหกรรมเหล็กกล้า

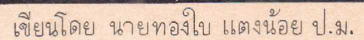
พลีมัธ เป็นศูนย์กลางของการจับปลา

สหราชอาณาจักร

๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์

หมู่เกาะเชตแลนด์
ก. เยล
ก. เมนแลนด์

ก. เวสเตรย์
ก. เซนเดย์
ก. โปโมนา
สตรอมเนส
หมู่เกาะ ออร์กนี
เกอร์กวอล
ก. ฮอย
ก. โรเนลด์เซย์
ล. ราธ
สตอร์โนเวย์
เบนโฮป ๓,๐๔๐ ฟ.
วิค
ก. ลิวอิส
อ. ดอร์นอช
อ. มอเรย์
หมู่เกาะ เฮบรีดีส
ก. ยูอิสต์ เหนือ
ก. เบนเบคูลา
ก. ยูอิสต์ใต้
ก. สไก
ก. บาร์รา
ก. คอล
ก. ไตรี
ก. มัล
ก. จูรา
ก. ไอเล
อินเวอร์เนส
บัคกี
ปีเตอร์เฮด
แมมโซล ๓,๘๖๒ ฟ.
น. สเปย์
แกรมเปียน
อะเบอร์ดีน
สกอตแลนด์
ดันดี
อาร์โบรธ
เบนนีวีส ๔,๔๐๖ ฟ.
เพอร์ธ
คูปาร์
ดันเฟอร์มลิน
อ. ฟอร์ธ
กลาสโกว์
เอดินบะระ
มะเธอร์เวล
น. ไคลด์
น. ทวีด
เบอร์วิค
แอร์
ภ. เซาธ์อัพแลนด์
อ. ไคลด์
ช่องแคบเหนือ
มหาสมุทรแอตแลนติก
ทะเลเหนือ
ลอนดอนเดอร์รี
ดอนีกอล
อ. ดอนีกอล
ไอร์แลนด์เหนือ
ส. เน
เบลฟัสต์
นิวรี
เบลลีนา
สไลโก
ก. แมน
ดักลาส
อ. ซอลเวย์
ก. อะคิล
ดันดอล์ก
ดรอเอดา
ทะเลไอริช
แอธโลน
ดับลิน
กอลเวย์
อ. กอลเวย์
ไอร์แลนด์
เบรย์
เอนนิส
ลิเมอริค
อาร์คโลว์
ตราลี
เวกซ์ฟอร์ด
วอเตอร์ฟอร์ด
ดันการ์แวน
คอร์ก
แบนตรี
ช่องแคบเซนต์ยอร์จ
แอชิงตัน
นิวคาสเซิล
เกตส์เฮด
เซาธ์ชีลด์ส
ซันเดอร์แลนด์
คาร์ลิสล์
น. ทีส์
มิดเดิลส์เบอโร
ภ. คัมเบรียน
ดาร์ลิงตัน
ภ. ยอร์กเมอร์
เคนเดิล
เพนไนน์
ยอร์ก
แบลคปูล
แบรดฟอร์ด
ลีดส์
ฮัดเดอร์สฟิลด์
ฮัล
โบลตัน
โอลแดม
ลิเวอร์ปูล
แมนเชสเตอร์
สตอกปอร์ต
ลิงคอล์น
เชฟฟิลด์
ก. แองเกิลซี
สโนว์ดอน ๓,๕๖๐ ฟ.
ครูว์
สโตก
บอสตัน
เดอร์บี
นอตติงแฮม
นอริช
ยาร์มัธ
บาร์มัธ
วอลซอล
เลสเตอร์
วูลเวอร์แฮมป์ตัน
เบอร์มิงแฮม
อังกฤษ
อ่าวคาร์ดิแกน
คอเวนตรี
เคมบริดจ์
อิพสวิช
เวลส์
วูสเตอร์
นอแธมป์ตัน
โคลเชสเตอร์
เชลท์แนม
กลอสเตอร์
ออกซ์ฟอร์ด
ลอนดอน
เซาธ์เอนด์
เปมโบรค
สวอนซี
คาร์ดิฟ
บริสตอล
เรดดิง
ครอยดอน
โดเวอร์
ช่องแคบบริสตอล
บาร์นสตาเปิล
ภ. เอกซ์มัวร์
ภ. เบอร์กเชอร์
เอกเซเตอร์
โบร์นมัธ
เซาแธมป์ตัน
ไบรตัน
เฮสติงส์
ช่องแคบโดเวอร์
กาเลส์
บูโลญ
ภ. ดาร์ทมัวร์
พูล
ปอร์ตสมัธ
เดวันปอร์ต
พลีมัธ
ก. ไวท์
ตรูโร
แฟ็ลมัธ
ล. แลนด์สเอนด์
หมู่เกาะซิลลี
ช่องแคบอังกฤษ
ฝรั่งเศส



ฝรั่งเศส

ขนาด ประเทศฝรั่งเศส มีเนื้อที่ประมาณ ๒๑๓,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบโดยทั่วไป เช่นที่ราบตอนเหนือ ที่ราบลุ่มแม่น้ำลัวร์ ที่ราบลุ่มแม่น้ำการอนน์ ที่ราบลุ่มแม่น้ำโรน ส่วนทางทิศตะวันออกและตอนกลาง เป็นที่ราบสูงมีภูเขามาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาแอลปส์ ภูเขาเซเวนส์ ภูเขาโคตดอร์ ภูเขาปีรีนีส

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำเซน แม่น้ำลัวร์ ยาว ๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำการอนน์ และแม่น้ำโรน

ภูมิอากาศ ตอนเหนือมีอากาศคล้ายคลึงกับอังกฤษมาก ตอนกลางอบอุ่นและแห้งแล้งกว่าอังกฤษเล็กน้อย ตอนใต้อบอุ่น ทางด้านตะวันตกฝนตกชุกกว่าทางด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๔๘,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ ข้าวไรย์ บีต ยาสูบ แฟลคซ์ มันฝรั่ง องุ่น ส้ม มะกอก หม่อน

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ เหล็กและถ่านหิน ฝรั่งเศสมีแร่เหล็กมากกว่าประเทศอื่น ๆ ในยุโรป

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ หมู ม้า แพะ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล ปลาซาร์ดีน จับกันมากแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทอผ้าไหม การทอผ้าขนสัตว์ การทอผ้าฝ้าย การทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักรต่าง ๆ การทำสุราองุ่น การทำน้ำหอมและเครื่องสำอาง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เหล็ก ผ้าแพร ผ้าฝ้าย สุราองุ่น น้ำหอม เครื่องสำอาง เคมีวัตถุ ผักและผลไม้ต่าง ๆ

เมืองสำคัญ **ปารีส** เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองสวยงามที่สุดในทวีปยุโรป เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมหลายชนิด

มาร์เซลส์ เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของฝรั่งเศส

รูออง เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์

แชร์บูร์ก เป็นฐานทัพเรือของฝรั่งเศสทางด้านมหาสมุทรแอตแลนติก

ตูลอง เป็นฐานทัพเรือของฝรั่งเศสในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

แซงต์เอเตียน เป็นศูนย์กลางของการขุดถ่านหิน มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักรมาก

ริมส์ และ **ดิจอง** เป็นศูนย์กลางของการทำสุราองุ่นและแชมเปญ

แวร์ซายส์ มีพระราชวังงดงามมาก

นีส มีสถานพักผ่อนหย่อนใจชายทะเลอันสวยงาม ที่เรียกว่า ริเวียรา ของฝรั่งเศส

ลีอองส์ เป็นศูนย์กลางสินค้าผ้าไหมและสุราองุ่น


ฝรั่งเศส
๐ ๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ ไมล์
คลอง
๒ ตะวันตก จาก กรีนิช ๐ ตะวันออก จาก กรีนิช ๒
ทะเลเหนือ
หมู่เกาะฟริเซียน
โกรนิงเกน
เอมเดน
ออสนาบรูค
มินสเตอร์
แอมส์เตอร์แดม
เฮก
เนเธอร์แลนด์
รอตเตอร์แดม
เยอรมนี
โบคูม
เอสเสน
โคโลญ
บอนน์
โคเบลนซ์
ไมนซ์
นอริช
อิพสวิช
เวลส์
บริสตอล
ลอนดอน
ช่องแคบบริสตอล
อังกฤษ
โดเวอร์
ช่องแคบโดเวอร์
เอกเซเตอร์
เซาแธมป์ตัน
ไบรตัน
พลีมัธ
ก. ไวท์
กาเลส์
บูโลญ
ลีล
เกนต์
แอนต์เวอร์ป
บรัสเซลส์
รูเบซ์
ลิเอช
วาลังเซียนส์
เบลเยียม
คังเบร
ช่องแคบ อังกฤษ
เดียปป์
น. ซอม
อาเมียงส์
แซงต์คองแตง
ลักเซมเบอร์ก
หมู่เกาะแชนเนล
ก. เกอร์นซี
ก. เจอร์ซี
แชร์บูร์ก
เลออาฟร์
เบยูซ์
รูออง
คาง
ลีซิเออซ์
น. เซน
น. อวัส
น. มาน
รีมส์
แวร์ดัง
ซาร์บรุคเกน
เมตซ์
นังซี
ชาลองส์
สตราสบูร์ก
แซงต์มาโล
แวร์ซายส์
ปารีส
อาวรางช์
มาเยนน์
เบรสต์
ฝ
รั่
ง
เ
ศ
ส
ฟอนเตนโบล
น. เซน
น. โอบ
ตรัวส์
โชมองต์
เอปินาล
ไฟรบูร์ก
เรนส์
ลาวาล
เลอมังส์
ชาร์ต
โลเรียงต์
ออร์เลียงส์
ออแซร์
น. ยอนน์
มิวลูซ
บาเซิล
อังชา
น. ลัวร์
ตูร์ส์
บลาส์
ดิจอง
ก. เบลล์อิล
แซงต์นาแซร์
นังต์
บูร์เจส์
เบอซางซอง
เบอร์น
สวิส
ก. นาร์มูเตีย
น. แชร์
น. อังเดอ
เนอแวร์
ก. เยอู
ที่ราบสูง
น. เครอส์
เลอเครอโซต์
ชาลอง
ก. อิลเดอเร
ลาโรเชล
รอชฟอร์
มองลูซอง
น. แอง
น. โรน
ก. อิลดอเลรอง
ลิโมช
เจนีวา
บลังค์
๑๕,๗๘๐ ฟ.
อ่าว บิสเคย์
น. ชารังต์
อังกูแลม
เคลร์มองเฟร์รัง
ลีอองส์
วิลเลอร์บาน
เปริเกอส์
ดอร์
๖,๑๘๕ ฟ.
แซงต์เอเตียน
เกรโนเบลอ
ตุริน
น. ดอร์โดญ
ที่สูงตอนกลาง
วาลังส์
บอร์โดซ์
น. การอนน์
น. โลต์
วิโส
อิตาลี
คาออส์
อาเวย์รอน
น. ตาน
อาวิยอง
อเลส
โมนาโก
คอร์ซิกา
บาสเตีย
ชินโต
๘,๘๙๐ ฟ.
โคร์เต
อะยัจโซ
น. อาดูร์
นิมส์
นีส
คานส์
มองต์เปลลิเยร์
บายอนน์
โป
ตูลูส
คลอง มิดี
เบซิเยร์
อาร์ลส์
มาร์เซลส์
ตูลอง
เสต
ตาร์บ
นาร์บอน
อ่าว ลีอองส์
ปามโปลนา
ปี
เร
นี
ส
แปร์ปิยัง
สเปน
อันดอร์รา
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
๕๒
๔๘
๔๔
๔๒
๖
๔
๒
๐

สหภาพโซเวียต

ขนาด สหภาพโซเวียต เป็นชื่อย่อมาจากคำเต็มว่า สหภาพสาธารณรัฐโซเวียตโซเชียลิสต์ ซึ่งรู้จักกันทั่วไปในชื่อเดิมว่า รุสเซีย เป็นประเทศใหญ่โตมาก มีดินแดนทั้งในทวีปยุโรปและทวีปเอเชีย เนื้อที่ประมาณ ๘,๗๐๘,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นเนื้อที่อยู่ในทวีปยุโรปประมาณ ๒,๘๕๔,๐๐๐ ตารางไมล์ ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะภาคพื้นรุสเซียในทวีปยุโรป

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบต่ำอันกว้างใหญ่ มีที่ราบสูงอยู่ตอนกลางประเทศ พื้นที่สูงที่สุดในที่ราบนี้อยู่ในบริเวณภูเขาวาลได ที่ราบนี้ค่อยสูงขึ้นไปจนจดภูเขาอูรัลทางทิศตะวันออก จดภูเขาคอคะซัสทางทิศใต้ และจดภูเขาคาร์เปเทียนทางทิศตะวันตก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาอูรัล ภูเขาคอคะซัส มียอดสูงที่สุดในทวีปยุโรปชื่อ เอลบรูส สูง ๑๘,๔๘๑ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำวอลกา ยาว ๒,๓๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในทวีปยุโรป แม่น้ำดอน แม่น้ำดนีเปอร์ แม่น้ำดวีนา

ภูมิอากาศ ทุกตำบลในสหภาพโซเวียตตั้งแต่ทิศเหนือจดทิศใต้มีอากาศร้อนหนาวปานๆ กัน เพราะไม่มีภูเขากั้นทางลม ในฤดูหนาวอากาศหนาวจัด มีหิมะตกหนา และน้ำในแม่น้ำจับแข็งหลายเดือน

พลเมือง มีประมาณ ๒๒๗,๐๐๐,๐๐๐ คน

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวสาลี บีต ข้าวโอ๊ต ข้าวไรย์ ข้าวบาเลย์ ข้าวฟ่าง ข้าวโพด มันฝรั่ง ดอกทานตะวัน ชา ฝ้าย แฟลคซ์ (ใช้เปลือกทำผ้าลินิน) ป่าน ยางพารา และหญ้า (สำหรับเลี้ยงสัตว์)

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ปิโตรเลียม เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี ตะกั่ว นิเกิล ทองคำ ทองคำขาว เกลือ

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว ไก่ แกะ แพะ หมู และม้า รุสเซียมีม้ามากที่สุดในโลก และมีแกะรองจากออสเตรเลีย

การประมง ตามแม่น้ำต่าง ๆ มีปลาสเตอร์เจียนชุกชุมมาก

การป่าไม้ ตามเชิงเขาอุดมด้วยไม้ชนิดต่าง ๆ หลายชนิด

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำน้ำตาลจากบีต การโม่แป้ง การทำเนย การทำนม การทำผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องหนังสัตว์ การทอผ้าฝ้าย ผ้าลินิน และพรม การทำรถแทร็คเตอร์ การทำเครื่องจักรใช้ในการกสิกรรม การทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักรต่าง ๆ การทำกระดาษ การทำเครื่องปรุงรสเค็มจากปลา วัตถุเคมี เครื่องยาสำเร็จรูป ปุ๋ย เครื่องแก้ว และไม้ขีดไฟ

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าวชนิดต่าง ๆ ไม้กระดาน ปิโตรเลียม แร่ต่าง ๆ ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ ผ้าฝ้าย เนย หนังสัตว์ และขนแกะ

เมืองสำคัญ

มอสโก เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของรุสเซีย

เลนินกราด เป็นเมืองตั้งอยู่บนอ่าวฟินแลนด์ และเป็นเมืองใหญ่ที่สองของรุสเซีย มีตึกรามบ้านเรือนสวยงามมาก

คีเอฟ เป็นเมืองใหญ่ที่สามของรุสเซีย และเป็นเมืองใหญ่ที่สุดในรัฐยูเครน เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เช่น โรงงานหลอมเหล็ก โรงงานมวนบุหรี่ โรงงานโม่แป้ง โรงงานฟอกหนัง โรงงานทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักรและเครื่องแก้ว โรงงานทำเครื่องหนัง

คาร์คอฟ เป็นเมืองใหญ่ที่สี่ของรุสเซีย มีโรงงานอุตสาหกรรมหนักหลายแห่ง

บาคู อยู่ริมทะเลแคสเปียน เป็นศูนย์กลางของบ่อน้ำมันปิโตรเลียม มีน้ำมันปิโตรเลียมมากแห่งหนึ่งในโลก

กอร์กิ มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่มาก เช่น โรงงานทำรถยนต์ เป็นศูนย์กลางของสถานีวิทยุ สนามบิน และทางรถไฟ

โอเดสสา เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดบนฝั่งทะเลดำ ส่งสินค้าข้าว ไม้กระดาน ถ่านหิน ขนสัตว์ น้ำตาล มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

รอสตอฟ เป็นตลาดข้าวใหญ่แห่งหนึ่งในทวีปยุโรป มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

สโมเลนสก์ เป็นเมืองเก่าแก่ที่สุดเมืองหนึ่งของรุสเซีย ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำดนีเปอร์ มีโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้าลินินมาก



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

อิตาลี

ขนาด ประเทศอิตาลี มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๖,๕๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่ราบ ภาคกลางและภาคใต้เป็นที่ราบสูง มีเทือกเขายาว ที่ราบต่ำขนาดย่อมมีตามริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาแอลปส์ เป็นเทือกเขาใหญ่ ยอดสำคัญชื่อ บลังค์ สูง ๑๕,๗๘๐ ฟุต ภูเขาแอเปนไนนส์ เป็นเทือกเขาใหญ่ ยาวตลอดคาบสมุทรอิตาลี ยอดสำคัญชื่อ คอร์โน สูง ๙,๕๐๐ ฟุต ภูเขาไฟวิสุเวียส สูง ๔,๐๑๒ ฟุต ภูเขาไฟเอตนา สูง ๑๐,๘๗๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำโป ยาว ๕๔๐ ไมล์ แม่น้ำอาดิจ แม่น้ำอาโน

ที่ราบ ที่ราบลอมบาร์ดี เป็นที่ราบใหญ่ที่สุด อยู่ทางภาคเหนือในลุ่มแม่น้ำโปและแม่น้ำอาดิจ

ทะเลสาบ ที่สำคัญ คือ ทะเลสาบการ์ดา มีเนื้อที่ ๑๘๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบโคโม

เกาะ ที่สำคัญ คือ เกาะซิซิลี เป็นเกาะใหญ่ที่สุดในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน มีเนื้อที่ประมาณ ๙,๙๐๐ ตารางไมล์ พื้นที่เป็นภูเขาทั่วไป มีพื้นดินอุดมเหมาะแก่การเพาะปลูก เกาะซาร์ดิเนียเป็นเกาะใหญ่ที่สองในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน พื้นที่เป็นภูเขาและหุบเขาทั่วไป

ภูมิอากาศ ภาคเหนือในฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก ฤดูร้อนอากาศร้อนปานกลาง ภาคกลางอากาศอบอุ่นและมีฝนตกชุก ภาคใต้อากาศร้อนและแห้งแล้ง มีลมสิร็อกโค พัดจากทะเลทรายซาฮาราผ่านพื้นที่ภาคนี้

พลเมือง ประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ องุ่น (ปลูกมากที่สุดในโลก) ข้าวสาลี ข้าวโพด แฟลคซ์ ฝ้าย ข้าว มะกอก ส้ม มะนาว หม่อน ป่าน ปอ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ กำมะถัน (มีมากในเกาะซิซิลี) หินอ่อน (มีที่เมืองคารารา) เหล็ก (มีในเกาะเอลบา) สังกะสีและตะกั่ว (มีในเกาะซาร์ดิเนีย)

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ ไหม (เลี้ยงมากที่ตุรินและเจนัว) วัว แกะ หมู

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องนุ่งห่ม การทำเครื่องแก้ว การทำเครื่องเหล็กและเครื่องจักร การทำเครื่องถ้วยชาม

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ไหมดิบ น้ำมันมะกอก ผักและผลไม้ต่าง ๆ หินอ่อน กำมะถัน สุราองุ่น

เมืองสำคัญ

โรม เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำไทเบอร์ มีโบราณวัตถุมาก เป็นศูนย์กลางของคริสต์ศาสนา ฝ่ายโรมันคาทอลิก คือ นครรัฐวาติกัน เป็นอาณาจักรของสันตะปาปา มีสันตะปาปาเป็นองค์ประมุข ปกครองเป็นอิสระ ตั้งอยู่ในเขตของกรุงโรมนี้

เนเปิลส์ เป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมในภาคเหนือ มีโรงงานทอผ้าฝ้ายมาก และมีโบสถ์หินอ่อนสวยงามมาก

ตุริน เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร ผ้าไหม

คาราระ มีหินอ่อนอย่างดี มากที่สุดในโลก

เวนิส เป็นเมืองท่า และเป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานทำเครื่องแก้ว

ฟลอเรนซ์ เป็นศูนย์กลางการหัตถกรรมแกะสลัก มีโรงงานทำถ้วยชาม

เลกฮอร์น เป็นเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมทำหีบและหมวกจากฟางข้าว



อิตาลี
๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์
ออสเตรีย
สวิส
ฮังการี
ยูโกสลาเวีย
ลิคเตนสไตน์
แอฟริกา
ทะเล ลิกูเรียน
ทะเล ติร์เรเนียน
ทะเล เอเดรียติก
ทะเล ไอโอเนียน
ทะเล เมดิเตอร์เรเนียน
อ่าว เวนิส
อ่าว เจนัว
อ่าว ตารันโต
ช่องแคบ โบนิฟาโช
ช่องแคบ เมสซินา
ก. คอร์ซิกา
ก. ซาร์ดิเนีย
ก. ซิซิลี
ก. มอลตา
ก. เอลบา
ก. คาปราจา
ก. เปียโนซา
ก. มองเต คริสโต
ก. จิลิโอ
ก. อาซินารา
ก. สตรอมโบลิ
ก. ลิปารี
ก. วุลคาโน
ก. อิสเกีย
ก. ปันเตลลาเรีย
ก. ดูกีโอตอค
ก. ฮวาร์
ก. วิส
ก. คอร์คูลา
ก. มลเจต
ก. ซานแอนติโอโก
หมู่เกาะปอนติน
หมู่เกาะลิปารี
หมู่เกาะเอกาดี
ภ. แอลป์
ภ. คาราวานเกน
ภ. ดินาริคแอลป์
ภ. อาเปนไนน์
น. โป
น. ไทเบอร์
น. อาดิจ
น. โรน
น. ไรน์
น. เดรฟ
น. ซาวา
ส. แมตโจเร
ส. โคโม
ส. การ์ดา
ส. ทราซีเมโน
ส. บาลาตัน
โรม
นครรัฐวาติกัน
เนเปิลส์
วิสุเวียส
ปอมเปอี
มิลาน
ตูริน
เจนัว
เวนิส
ฟลอเรนซ์
โบโลนา
ปาร์มา
โมเดนา
เวโรนา
ปาดัว
เบรชา
แบร์กาโม
โคโม
ปาเวีย
เปียเซนซา
อเลสซานเดรีย
โนวาลา
สเปเซีย
ปิซา
ลุคคา
ลิวอร์โน
ซีนา
อาเรซโซ
เปรูเจีย
อังโคนา
ริมินี
ราเวนนา
ฟอร์ลี
เฟอร์รารา
เทรวิโซ
อูดิเน
ตริเอสเต
เบลลูโน
เตรนโต
โบลซาโน
บารี
ฟอกเกีย
ตารันโต
เลคเช
บรินดิซี
โคเซนซา
คาตานซาโร
เรกกิโอ
เมสซินา
ปาเลอร์โม
คาตาเนีย
เอตนา
ซีราคูซา
มาร์ซาลา
ทราปานี
อากรีเจนโต
คาลยารี
ซาสซารี
นูออโร
อะยัคโช
บาสเตีย
ซาเกรบ
สปลิต
ดูโบรฟนิก
ซาราเยโว
ลูบลิยานา
ฟิอูเม
โปลา
ซาดาร์
นีส
โมนาโก
คานส์
เจนีวา
เบอร์น
โลซานน์
ลูเซอร์น
กราซ
เพคส์
ตูนิส
บีเซอร์ต
ล. บอน
อ. ตูนิส
๘ ๑๐ ๑๒ ๑๔ ๑๖ ๑๘
๓๘ ๔๐ ๔๒ ๔๔ ๔๖

โปแลนด์

ขนาด ประเทศโปแลนด์มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๙,๘๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบทั่วไป เว้นแต่แถบภูเขาคาร์เปเทียนทางภาคใต้ พื้นที่เป็นป่าและเขามาก

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำวิสตุลา ยาว ๖๕๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำที่ยาวที่สุดของโปแลนด์ เกิดแต่ภูเขาคาร์เปเทียน ไหลออกทะเลบอลติกที่เมืองเอลบิง แม่น้ำโอเดอร์ ยาว ๕๖๐ ไมล์

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวจัด ในฤดูร้อนมีอากาศร้อนปานกลาง

พลเมือง มีประมาณ ๓๐,๘๐๐,๐๐๐ คน

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ
- **การเพาะปลูก** พืชสำคัญคือ ข้าวไรย์ มันฝรั่ง ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ บีต ป่าน ฮอป
- **การขุดแร่** แร่สำคัญคือ ถ่านหิน เหล็ก สังกะสี ตะกั่ว เกลือ ปิโตรเลียม
- **การเลี้ยงสัตว์** สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว หมู ม้า แกะ
- **การอุตสาหกรรม** ที่สำคัญ คือ การทอผ้า การทำน้ำตาลจากบีต
- **การค้าขาย** สินค้าออกที่สำคัญคือ ไม้สน ถ่านหิน มันฝรั่ง ข้าวสาลี น้ำตาล เนื้อวัว วัว ผ้าฝ้าย

เมืองสำคัญ
- **วอร์ซอ** เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟและการค้า
- **โลดซ์** เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้าย ผ้าไหม
- **ปอซนาน** (โปเสน) เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานสร้างรถจักร
- **คราโคว์** เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมหลายชนิด
- **ไบอาลิสตอค** เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าขนแกะ

เชโกสโลวะเกีย

ขนาด ประเทศเชโกสโลวะเกีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๙,๔๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ประกอบด้วยภูเขาและหุบเขาโดยทั่วไป ตามพรมแดนมีพืดเขาใหญ่ ๆ เป็นขอบเขต ดินมีปุ๋ยดี ปลูกพืชได้งอกงามมาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาคาร์เปเทียน ภูเขาโมเรเวียน ภูเขาโบเมอร์วาลด์ ภูเขาเออซเกอบีรเกอ ภูเขาไจอันท์ ภูเขาสุเดทเตส ภูเขาสโลวะเกียน ออ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเอลเบ แม่น้ำวาค แม่น้ำดานูบ แม่น้ำมอราวา

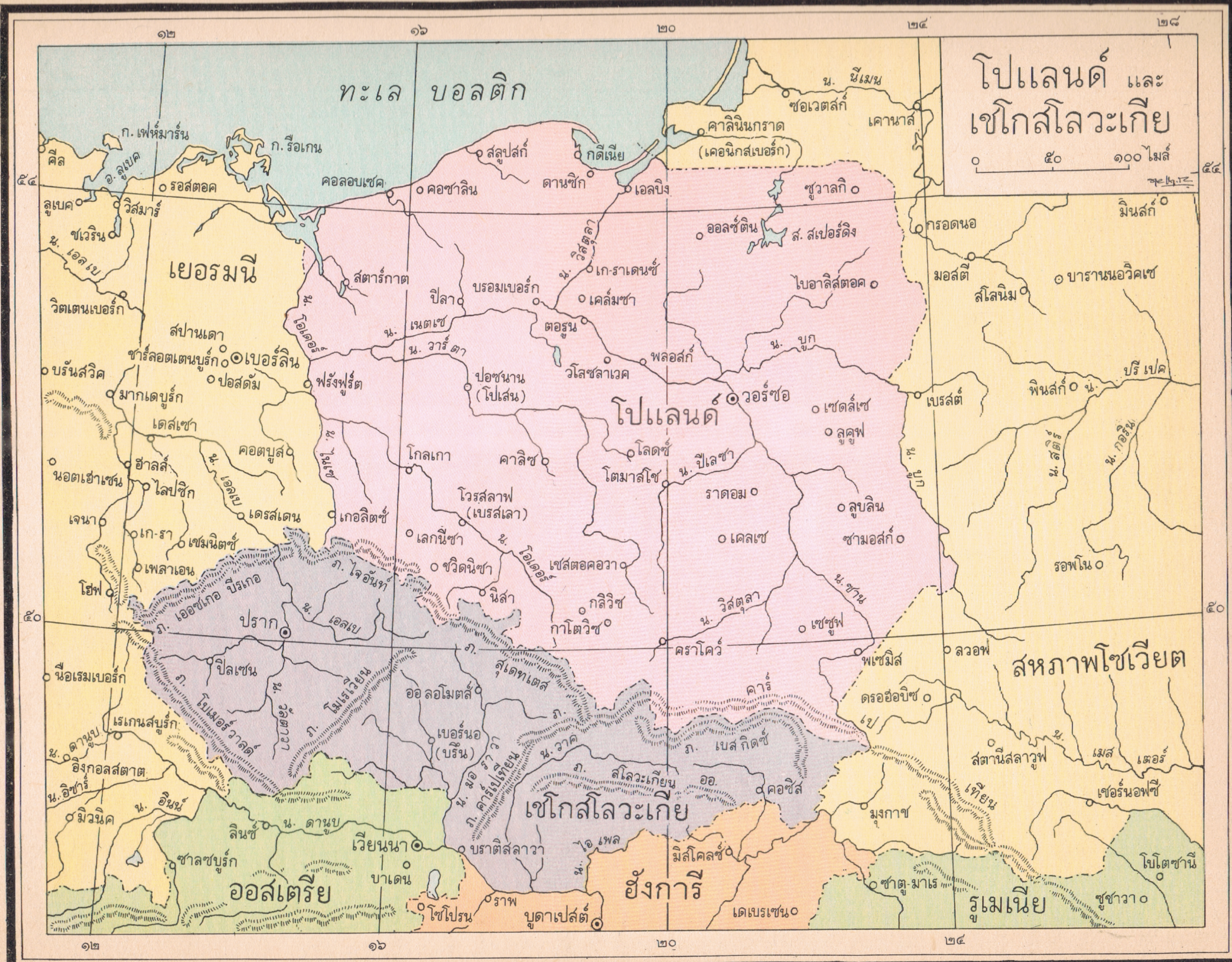
ภูมิอากาศ ในฤดูร้อนและฤดูหนาวอากาศแตกต่างกันมาก คือร้อนมากในฤดูร้อนและหนาวมากในฤดูหนาว ไม่เหมือนประเทศที่อยู่ใกล้ทะเล

พลเมือง มีประมาณ ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ คน นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ
- **การเพาะปลูก** พืชสำคัญที่ปลูกกันมากคือ มันฝรั่ง บีต ข้าวสาลี ข้าวไรย์ ข้าวบาเลย์ ข้าวโอ๊ต ฮอป แอปเปิล และองุ่น
- **การขุดแร่** แร่สำคัญคือ ถ่านหิน ลิกไนต์ เหล็ก ทองคำ เงิน ทองแดง ปรอท เรเดียม
- **การเลี้ยงสัตว์** สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว แกะ หมู
- **การป่าไม้** แถบเชิงเขาอุดมด้วยไม้หลายชนิด เช่น ไม้สน
- **การอุตสาหกรรม** ที่สำคัญคือ ทำน้ำตาล ทำเบียร์ ทำเครื่องบริโภคต่าง ๆ ทำรองเท้า ทำเครื่องแก้ว ทำเครื่องเหล็ก ทอผ้าขนสัตว์และผ้าฝ้าย
- **การค้าขาย** สินค้าออกที่สำคัญคือ ผ้าฝ้าย เครื่องเหล็ก เครื่องแก้ว ถ่านหิน น้ำตาล รองเท้า

เมืองสำคัญ
- **ปราก** เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
- **เบอร์นอ** (บรึน) เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น โรงงานทอผ้าขนสัตว์ ทำเครื่องเหล็ก เคมีวัตถุ เบียร์ ปืนกลเบรน
- **ปิลเซน** เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมหลายชนิด เช่น โรงงานทำเบียร์ ทำยุทโธปกรณ์ ทำรถจักร ทำเครื่องบิน ทำเครื่องไฟฟ้า
- **บราติสลาวา** มีโบสถ์ ก็อธธิค ใหญ่โต แสดงสถาปัตยกรรมแบบส่วนโค้งสูง และหลังคาสูงชัน (ราว พ.ศ. ๑๖๓๓) เป็นศูนย์กลางของการขนส่งทางบก
- **คอซิส** มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเหล้าองุ่น มีถนนหนทาง ตึกรามบ้านเรือน และสวนสาธารณะ สวยงามมาก



โปแลนด์ และ เชโกสโลวะเกีย ๑๗

เยอรมนี

ขนาด สาธารณรัฐประชาธิปไตยเยอรมัน (เยอรมันตะวันออก) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๔,๐๐๐ ตารางไมล์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน (เยอรมันตะวันตก) มีเนื้อที่ประมาณ ๙๕,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นพื้นที่สูง ๆ ต่ำ ๆ ทั่วไป ภาคเหนือเป็นที่ราบต่ำบริเวณกว้างขวาง ส่วนภาคอื่น ๆ มีภูเขาและป่าดงมาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาฮาร์ต ภูเขาทูริงเกอร์ ภูเขาเออซเกอบีรเกอ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำไรน์ ยาว ๗๕๐ ไมล์ แม่น้ำเอลเบ แม่น้ำโอเดอร์ แม่น้ำดานูบ

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่น บริเวณป่าและเขามีฝนตกชุก

พลเมือง เยอรมันตะวันออก มีพลเมืองประมาณ ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ คน เยอรมันตะวันตก มีพลเมืองประมาณ ๕๗,๘๐๐,๐๐๐ คน

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง บีต องุ่น (ปลูกมากแถบแม่น้ำไรน์) แฟลคซ์ ยาสูบ

การขุดแร่ แร่สำคัญได้แก่ ถ่านหิน เหล็ก ลิกไนต์ เงิน ทองแดง

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แกะ ม้า

การป่าไม้ ตามเชิงเขาอุดมด้วยไม้หลายชนิด

การประมง มีการจับปลาเฮอริง และปลาอื่น ๆ

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญคือ การถลุงแร่เหล็ก การทำเหล็กกล้า การทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักร การทอผ้าลินิน และผ้าฝ้าย การทำเครื่องแก้ว การทำน้ำตาลจากบีต การทำเบียร์ การทำกระดาษและเวชภัณฑ์

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ถ่านหิน เครื่องเหล็ก เครื่องจักร และเครื่องนุ่งห่ม น้ำตาล เครื่องแก้ว เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เบียร์ เครื่องหนัง กระดาษ เวชภัณฑ์

เมืองสำคัญ

เบอร์ลินตะวันออก เป็นเมืองหลวงของเยอรมันตะวันออก **เบอร์ลินตะวันตก** เป็นของเยอรมันตะวันตก

บอนน์ เป็นเมืองหลวงของเยอรมันตะวันตก

ฮัมบูร์ก เป็นศูนย์กลางของการค้าชายทะเล ส่งสินค้า กาแฟ น้ำตาล ยาสูบ ฝ้าย องุ่น เครื่องเหล็ก ถุงเท้ายาว เครื่องจักร กระดาษ

มิวนิค เป็นศูนย์กลางของการทำเบียร์ ทำเครื่องแก้ว และเครื่องเหล็ก

โคโลญ เป็นศูนย์กลางของการค้า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เช่น โรงงานทำเครื่องจักร ทำเครื่องไฟฟ้า เคมีวัตถุ สิ่งทอต่าง ๆ เครื่องบริโภค กระดาษ เครื่องเหล็ก เครื่องยาสำเร็จรูป และน้ำหอมโคโลญ

ไลปซิก เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรม และการค้า มีการพิมพ์หนังสือ และขายหนังสือมาก

เอสเสน เป็นแหล่งอุตสาหกรรมหนัก มีโรงงานทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักร โรงงานทำเครื่องเหล็กกล้าและเครื่องอาวุธยุทโธปกรณ์ โรงงานกรุปป์ (Krupp) ที่เคยมีชื่อเสียงในการทำอาวุธอยู่ในเมืองนี้

ออสเตรีย

ขนาด ประเทศออสเตรีย อยู่ตอนกลางทวีปยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๓๒,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาสลับซับซ้อนกันหลายพืด ส่วนทางภาคตะวันออกเป็นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก คือที่ราบเวียนนา

ภูเขา ที่สำคัญคือ ภูเขาคาราวานเกน ภูเขาคาร์นิคแอลปส์ ซึ่งเป็นสาขาของพืดเขาแอลปส์ แผ่ขยายมาแต่ตอนเหนือของอิตาลีและสวิส ยอดเขาบางลูกสูงเกินกว่าหมื่นฟุต มีหิมะปกคลุม

แม่น้ำ ที่สำคัญคือ แม่น้ำดานูบ (๑,๗๒๕ ไมล์) ต้นของแม่น้ำนี้อยู่ในประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ไหลผ่านตอนเหนือของประเทศนี้ไปทางทิศตะวันออก และไหลผ่านประเทศฮังการี รูเมเนีย ลงสู่ทะเลดำ

ภูมิอากาศ อบอุ่นเช่นเดียวกับประเทศในแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ไม่ใคร่มีฝน

พลเมือง มีประมาณ ๗,๑๘๐,๐๐๐ คน ส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ ที่สำคัญได้แก่ การเพาะปลูกข้าวสาลี ข้าวไรย์ ข้าวโอ๊ต ยาสูบ แฟลคซ์ องุ่น แร่ มีแร่เหล็ก ถ่านลิกไนต์ ปิโตรเลียม ทองแดง สัตว์เลี้ยง มีวัว หมู ม้า ตามเชิงเขาอุดมด้วยไม้เบญจพรรณ สินค้าออกที่สำคัญคือ กระดาษ เครื่องเหล็ก ไม้ เนย นม เคมีวัตถุ

เมืองสำคัญ

เวียนนา เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งในยุโรป มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

กราซ เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็ก กระดาษ เคมีวัตถุ

ลินซ์ เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย และการอุตสาหกรรม


เยอรมนี และ ออสเตรีย
๐ ๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ ไมล์
เครื่องหมาย คลอง
ทะเลเหนือ
ทะเล บอลติก
เดนมาร์ก
สวีเดน
สาธารณรัฐประชาธิปไตยเยอรมัน
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน
โปแลนด์
เชโกสโลวะเกีย
ออสเตรีย
ฮังการี
สวิส
ฝรั่งเศส
อิตาลี
ยูโกสลาเวีย
เนเธอร์แลนด์
เบลเยียม
ลักเซมเบอร์ก
ลิคเตนสไตน์
เบอร์ลิน
ปราก
เวียนนา
เบอร์น
ฮัมบูร์ก
เบรเมน
มิวนิค
สตุตการ์ต
ไลปซิก
เดรสเดน

สวีเดน

ขนาด ประเทศสวีเดนอยู่ในคาบสมุทรสแกนดิเนเวีย มีเนื้อที่ประมาณ ๑๗๔,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบโดยทั่วไป ทางด้านตะวันตกเป็นที่ราบสูงและลาดต่ำมาทางด้านตะวันออก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาเคอเลน กั้นพรมแดนสวีเดนกับนอรเว

แม่น้ำ โดยมากเป็นสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำดาล แม่น้ำแองเกอร์มาน แม่น้ำอูเมโอ

ทะเลสาบ มีหลายแห่งที่สำคัญ คือ ทะเลสาบแวเนอร์ เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สามของยุโรป มีเนื้อที่ ๒,๔๑๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบเวตเตอร์

ภูมิอากาศ มีอากาศหนาวกว่าประเทศอังกฤษ และมีฝนตกน้อย

พลเมือง มีประมาณ ๗,๖๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ
- การเพาะปลูก พืชสำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวไรย์ ข้าวบาเลย์ ข้าวสาลี มันฝรั่ง
- การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ เหล็ก แม่เหล็ก ทองแดง เงิน สังกะสี ตะกั่ว ถ่านหิน
- การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว และแกะ
- การประมง เป็นอาชีพที่สำคัญของพลเมืองแถบริมฝั่งทะเล มีการจับปลาเฮอริง ปลาแซลมอน
- การป่าไม้ เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบเชิงเขา ไม้ที่มีมาก คือ ไม้สน
- การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องถ้วยชามและเครื่องเคลือบ การทำน้ำตาล การทำไม้ขีดไฟ การทำเครื่องนุ่งห่ม การทำปลากระป๋อง การทำกระดาษ
- การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เหล็กกล้า แม่เหล็ก (มีมากและดีที่สุดในโลก) ทองแดง ไม้สน ปลา เนย ข้าวโอ๊ต วัว แกะ กระดาษ ไม้ขีดไฟ

เมืองสำคัญ
- สตอกโฮล์ม เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย
- เกอเตเบอร์ก เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของสวีเดน และเป็นเมืองใหญ่ที่สอง มีโรงงานอุตสาหกรรมกระดาษ เครื่องเหล็ก เครื่องจักร
- มัลเมอ เป็นเมืองอุตสาหกรรม มีอู่ต่อเรือ โรงงานน้ำตาล และสิ่งทอ
- นอร์เคอปิง มีโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้ามาก

นอรเว

ขนาด ประเทศนอรเวอยู่ในคาบสมุทรสแกนดิเนเวีย มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๕,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูง มีป่าและภูเขามาก มีที่ราบขนาดย่อมแถบชายทะเลตอนใต้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาฮาดังเกอร์ ภูเขาเคอเลน กั้นพรมแดนทางตะวันออก

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ที่สำคัญได้แก่แม่น้ำกลอมมา ยาว ๓๗๕ ไมล์

ภูมิอากาศ ไม่หนาวมากเหมือนประเทศอื่น ๆ ที่อยู่ในระยะรุ้งเดียวกัน เพราะได้รับลมอุ่นพัดผ่าน ฝนตกมาก

พลเมือง มีประมาณ ๓,๖๘๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

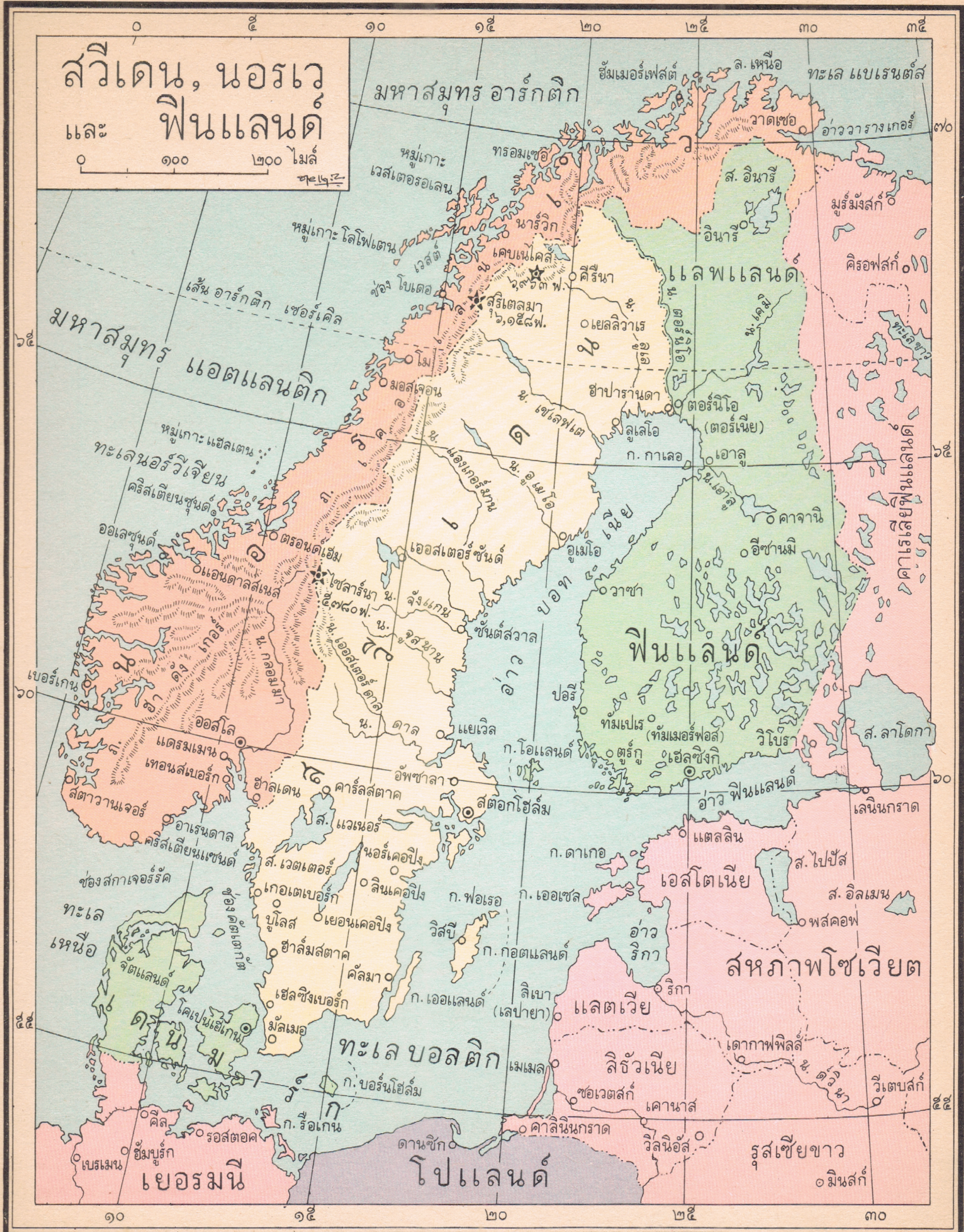
การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ
- การเพาะปลูก มีน้อยเพราะดินเค็ม ไม่เหมาะแก่การเพาะปลูก พืชที่ปลูกกันบ้าง คือ หญ้าเฮย์ ข้าวโอ๊ต และมันฝรั่ง
- การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ เหล็ก กำมะถัน ทองแดง
- การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว และแกะ
- การประมง เป็นอาชีพที่สำคัญของพลเมืองแถบริมฝั่งทะเล มีการจับปลาคอด ปลาเฮอริง
- การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สน มีอุดมทั่วไปตามป่าแถบเชิงเขา
- การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำกระดาษ การเลื่อยไม้ การทำปลากระป๋อง
- การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ไม้สน กระดาษ ปลาคอด น้ำมันตับปลา น้ำมันสน ยางสน ขนแกะ ไขสัตว์ เนย

เมืองสำคัญ
- ออสโล เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้าไม้และปลา
- เบอร์เกน เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของตลาดปลา
- ฮัมเมอร์เฟสต์ เป็นเมืองที่อยู่เหนือที่สุดในทวีปยุโรป ในฤดูร้อนมีคนไปเที่ยวกันมากเพื่อชมดวงอาทิตย์ในเวลากลางคืน

ฟินแลนด์

ประเทศฟินแลนด์ อยู่ตอนเหนือของทวีปยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ ตารางไมล์ มีพลเมืองประมาณ ๔,๕๖๐,๐๐๐ คน การปกครองแบบสาธารณรัฐ ภูมิประเทศตอนเหนือเป็นที่ราบสูง ตอนใต้เป็นที่ราบต่ำ ประกอบด้วยทะเลสาบมากมายกว่าพันแห่ง ตามแม่น้ำลำธารและทะเลสาบ ใช้ประโยชน์ในการล่องแพซุง บริเวณป่าไม้มีราว ๑/๓ ของเนื้อที่ประเทศ ภูมิอากาศหนาวมาก พลเมืองส่วนมากทำการเพาะปลูก สินค้าสำคัญ คือไม้ **เฮลซิงกิ** เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมเครื่องแก้ว **ตูร์กู** เป็นเมืองท่า



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เนเธอร์แลนด์

ขนาด ประเทศเนเธอร์แลนด์ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓,๒๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ไม่ใคร่มีภูเขา ที่ราบบางแห่งอยู่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมไว้ตามริมฝั่ง

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำไรน์ แม่น้ำวาล แม่น้ำมาส ตรงปากแม่น้ำไรน์มีสันดอนใหญ่ที่สุดในยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ มีอากาศหนาวมากกว่าอังกฤษในฤดูหนาว แต่ฤดูร้อนมีอากาศคล้ายคลึงกัน

พลเมือง มีประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก	พืชสำคัญคือ ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ แฟลคซ์ ยาสูบ ดอกไม้ ผักต่าง ๆ
การขุดแร่	แร่สำคัญคือ ถ่านหิน ส่วนแร่อื่น ๆ มีไม่ใคร่มาก
การเลี้ยงสัตว์	สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว เลี้ยงไว้รีดนม เพื่อทำนมและเนย
การประมง	เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเล ชาววิลันดามีความชำนาญในการจับปลามาก
การอุตสาหกรรม	ที่สำคัญคือ ทอผ้าฝ้าย ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ การทำปลากระป๋อง
การค้าขาย	สินค้าออกที่สำคัญคือ เนยเหลว เนยแข็ง วัว ป่าน แฟลคซ์ ผักต่าง ๆ ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ แป้งปลา พ่อค้าชาววิลันดามีชื่อเสียงในทางการค้าขายมาแต่โบราณ

เมืองสำคัญ

เฮก	เป็นเมืองหลวง มีตึกรามบ้านเรือนสวยงามมาก เคยเป็นที่ตั้งศาลโลกสมัยหลังสงครามโลกครั้งแรก
แอมสเตอร์แดม	เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการบินพาณิชย์ เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย และหัตถกรรมเจียระไนเพชรพลอย
รอตเตอร์แดม	เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เบลเยียม

ขนาด ประเทศเบลเยียม มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๗๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นที่ราบสูง เรียกว่าที่ราบสูงอาร์เดนส์ ภาคอื่น ๆ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ฝั่งทะเลบางตอนมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนกั้นน้ำไว้มิให้น้ำท่วม

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำเมอส แม่น้ำสเคลต์ มีประโยชน์ในการกสิกรรมและการค้าขายมาก

ภูมิอากาศ มีอากาศคล้ายคลึงกับอากาศในภาคเหนือของประเทศฝรั่งเศส

พลเมือง มีประมาณ ๘,๓๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก	พืชสำคัญคือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวโพด แฟลคซ์ บีต ป่าน มันฝรั่ง
การขุดแร่	แร่สำคัญคือ ถ่านหิน เหล็ก สังกะสี ตะกั่ว กำมะถัน
การเลี้ยงสัตว์	สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว หมู ม้า
การอุตสาหกรรม	เบลเยียม เป็นประเทศที่มีการอุตสาหกรรมประเทศหนึ่งในยุโรป มีการทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักร การทอผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องแก้ว การทอผ้าลินิน การทอผ้าฝ้าย การทำน้ำตาล
การค้าขาย	สินค้าออกที่สำคัญคือ ถ่านหิน เหล็ก เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องแก้ว ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ พรม สังกะสี ผ้าลูกไม้

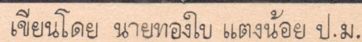
เมืองสำคัญ

บรัสเซลส์	เป็นเมืองหลวง มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
แอนต์เวอร์ป	เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของเบลเยียม เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย
ลิเอซ และ นามีร์	มีถ่านหินและเหล็กมาก เป็นศูนย์กลางของการค้าขายเครื่องเหล็ก เครื่องจักร

เนเธอร์แลนด์, เบลเยียม
และ ลักเซมเบอร์ก

๐ ๑๐ ๒๐ ๓๐ ไมล์

หมู่เกาะฟริเซียน
เอมเดน
โกรนิงเกน
เลวาเดน
ฮาร์ลิงเกน
ก. เทกเซล
เขื่อนกั้นน้ำ
เฮ็ลเดอร์
อาสเสน
คูวอเดน
แอลค์มาร์
ทะเลเหนือ
ซั้นดาม
ทะเลไซเดอร์
น. เวคท์
แคมเปน
ฮาร์เลม
แอมสเตอร์แดม
นาร์เดน
เนเธอร์แลนด์
ฮีลเวอร์ซั่ม
อเปลดูร์น
เดเวนเตอร์
เอนเซเด
เฮก
ไลเดน
ยูเตรคต์
ฮูค ออฟ ฮอลแลนด์
เดลฟท์
เกาดา
น. ไรน์
อาร์นเฮ็ม
รอตเตอร์แดม
มินส์เตอร์
ก. โอเวอร์ฟลาเค
น. เลค
น. วาล
ดอร์ท
ไนจ์เมเกน
ก. สเคาเวน
น. มาส์
เฮ้อร์โตเกนบอสช์
น. ไรน์
ก. วาเคเรน
เบรดา
ติลเบอร์ก
น. ลิปเป
มิดเดิลเบอร์ก
เบอร์เกน
บาเริลนาสเซา
ฟลัสซิ่ง
เฮ็ลมอนด์
แฮมเบอร์ก
เซบรูก
เวนโล
ดูสเบอร์ก
เอสเสน
ออสเตนด์
แอนต์เวอร์ป
ดูสเซนดอร์ฟ
นิเออปอร์ต
บรูซ
น. เนท
เกนต์
น. สเคลดต์
เมชลิน
เยอรมนี
น. ลีส์
น. เดเมอร์
ฮัสเซ็ลต์
มาสตริคท์
คูร์เตร
เอาเดนาร์เด
ลูแวง
ไรน์แลนด์
โคโลญ
บรัสเซลส์
ตีเนน
อาเคน
น. เซน
ลีล
น. สเคลดต์
วอเตอร์ลู
น. เดล
บอนน์
ตูร์เน
เซอแรง
ลิเอซ
น. ไรน์
เบทูน
มองส์
นามีร์
ฮ้าย
แวร์เวียร์
สปา
อราส
ดูเอ
วาลังเซียนส์
น. เมอส
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน
ชาร์เลรา
มอนเมดี
ดินานต์
น. อูร์ท
น. ซามเบอร์
เบลเยียม
น. โมเซล
เซนต์ฮิวเบอร์ต
น. เซมา
แซงต์คองแตง
ลักเซมเบอร์ก
ตรีฟซ์
เมซาร์
อาร์ลอน
ฝรั่งเศส
เซดัง
ลักเซมเบอร์ก
น. วาซ
ลาน
น. เมอส



สวิส

ขนาด ประเทศสวิส มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นภูเขาและหุบเขาราว ⅔ ของเนื้อที่ประเทศ นอกนั้นเป็นที่ราบสูง ประเทศสวิสมีภูเขามากที่สุดในทวีปยุโรป และมีทะเลสาบหลายแห่ง เป็นประเทศที่มีภูมิภาพอันงดงาม ชนทั่วโลกนิยมไปเที่ยวเตร่และตากอากาศกันมาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาแอลปส์ เป็นเทือกเขาใหญ่ในพรมแดนภาคใต้ มียอดสำคัญ คือ บลังค์, แมตเตอร์ฮอร์น, โรสา, ฟีนส์เตอร์อาร์ฮอร์น ภูเขาจูรา กั้นพรมแดนสวิสกับฝรั่งเศส

แม่น้ำ เนื่องจากประเทศสวิสมีภูเขาใหญ่ ๆ หลายเทือก จึงเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสำคัญหลายสายในทวีปยุโรป เช่น แม่น้ำไรน์ และแม่น้ำโรน เป็นต้น

ทะเลสาบ มีทะเลสาบสวยงามหลายแห่ง เช่น ทะเลสาบเจนีวา เนื้อที่ประมาณ ๒๓๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบคอนสแตนส์ ทะเลสาบซูริค ทะเลสาบซุก ทะเลสาบลูเซอร์น ทะเลสาบเนอซาเตล เป็นต้น

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวจัดและมีหิมะตกทั่วไป ในฤดูร้อนมีอากาศอบอุ่น

พลเมือง มีประมาณ ๕,๘๐๐,๐๐๐ คน นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์ และนิกายโรมัน-คาทอลิก

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชที่สำคัญคือ องุ่น ข้าวสาลี ข้าวไรย์ ข้าวโอ๊ต ยาสูบ บีต ผักต่าง ๆ

การเลี้ยงสัตว์ มีทุ่งหญ้าเหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์มาก สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว หมู แพะ แกะ

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญคือ การทอผ้าฝ้าย การทอผ้าไหม การทำนาฬิกา การทำนมกระป๋อง และแป้งนม เนยแข็ง ช็อกโกเลต เครื่องจักร ผ้าลูกไม้

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญคือ นาฬิกา (นาฬิกาสวิสมีชื่อเสียงมาก เป็นที่นิยมทั่วโลก) นมกระป๋อง และแป้งนม เนยแข็ง ผ้าแพร ผ้าลูกไม้ เครื่องจักร

เมืองสำคัญ

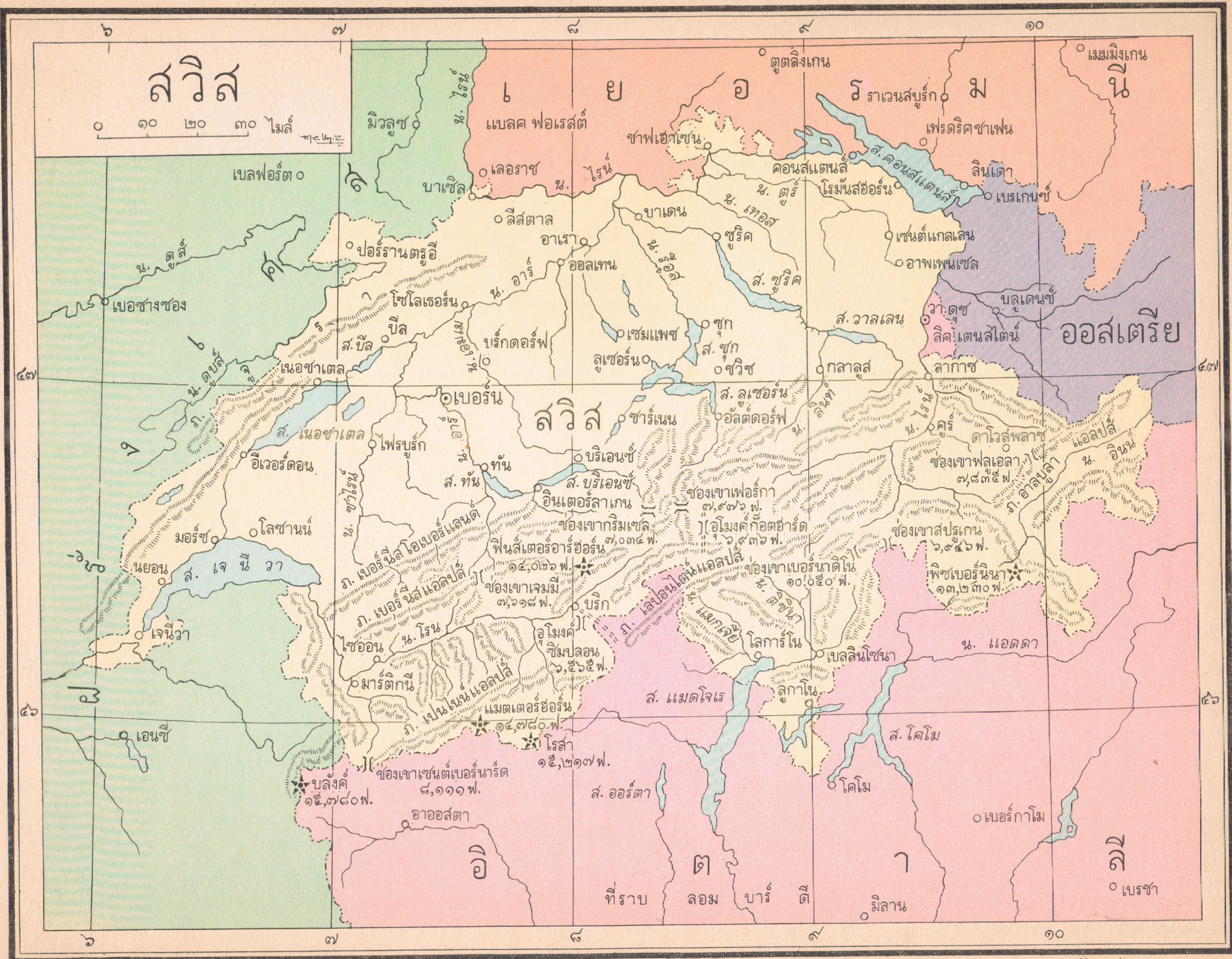
เบอร์น เป็นเมืองหลวง มีโรงงานทอผ้า และโรงงานทำช็อกโกเลตมาก

เจนีวา เคยเป็นที่ตั้งสันนิบาตชาติ มีโรงงานอุตสาหกรรมนาฬิกา

โลซานน์ เป็นเมืองสวยงามบนฝั่งทะเลสาบเจนีวา

ซูริค เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้าย ผ้าไหม

บาเซิล เป็นศูนย์กลางของการค้า มีโรงงานทอผ้าแพร ผ้าฝ้าย ผ้าลินิน



สวิส

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เดนมาร์ก

ขนาด ประเทศเดนมาร์กเป็นประเทศเล็ก ๆ ประเทศหนึ่งในกลุ่ม สแกนดิเนเวีย อยู่ทางทิศเหนือของยุโรปตอนกลาง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖,๖๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ประกอบด้วยคาบสมุทร จัตแลนด์ ซึ่งยื่นออกไปในทะเลเหนือ และเกาะใหญ่น้อยอีกเป็นอันมาก เกาะใหญ่ที่สำคัญคือ เกาะซีแลนด์ เกาะฟือเนน เกาะลอแลนด์ เกาะฟัลสเตอร์ และเกาะบอร์นโฮล์ม ในทะเลบอลติก เป็นต้น พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบต่ำ ไม่ใคร่มีภูเขา พื้นที่บางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนกั้นน้ำเช่นเดียวกับประเทศเนเธอร์แลนด์ ฝั่งทะเลทางทิศตะวันออกมีอ่าวเหมาะแก่การจอดเรือหลายแห่ง พื้นดินอุดมเหมาะแก่การเพาะปลูก แม่น้ำมีแต่สายสั้น ๆ ไม่สู้สำคัญ

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวอากาศหนาวจัดและมีหมอกลงจัด ในฤดูร้อนอากาศอบอุ่น

พลเมือง มีประมาณ ๔,๗๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชที่สำคัญคือ ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ ข้าวไรย์ ข้าวสาลี บีต มันฝรั่ง ฮอบ แฟลคซ์ ป่าน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว หมู แกะ ม้า ไก่

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเลเหนือ จับปลาเฮอริง ปลาแซลมอน

การอุตสาหกรรม ชาวเดนมาร์กมีการอุตสาหกรรมภายในบ้านเป็นอย่างดี เช่น การรีดนม การทำเนย การเลี้ยงหมู การเลี้ยงไก่ โรงงานอุตสาหกรรมที่สำคัญคือ โรงงานทำน้ำตาล โรงงานทำเนยเทียม โรงงานทำสุราและเบียร์ โรงงานทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญคือ เนย วัว ไข่ไก่ หมู แกะ ขนแกะ เบียร์ ปลากระป๋อง

เมืองสำคัญ

โคเปนเฮเกน เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าสำคัญของเดนมาร์ก มีอู่เรือขนาดใหญ่

ออร์ฮูส เป็นเมืองท่าสำคัญในคาบสมุทรจัตแลนด์

โอเดนเซ เป็นเมืองใหญ่ มีการค้าขายมาก

ออลบอร์ก เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการจับปลาเฮอริง และปลาคอด

แรนเดอรส์ เป็นศูนย์กลางการจำหน่ายผลิตผลทางการเกษตร



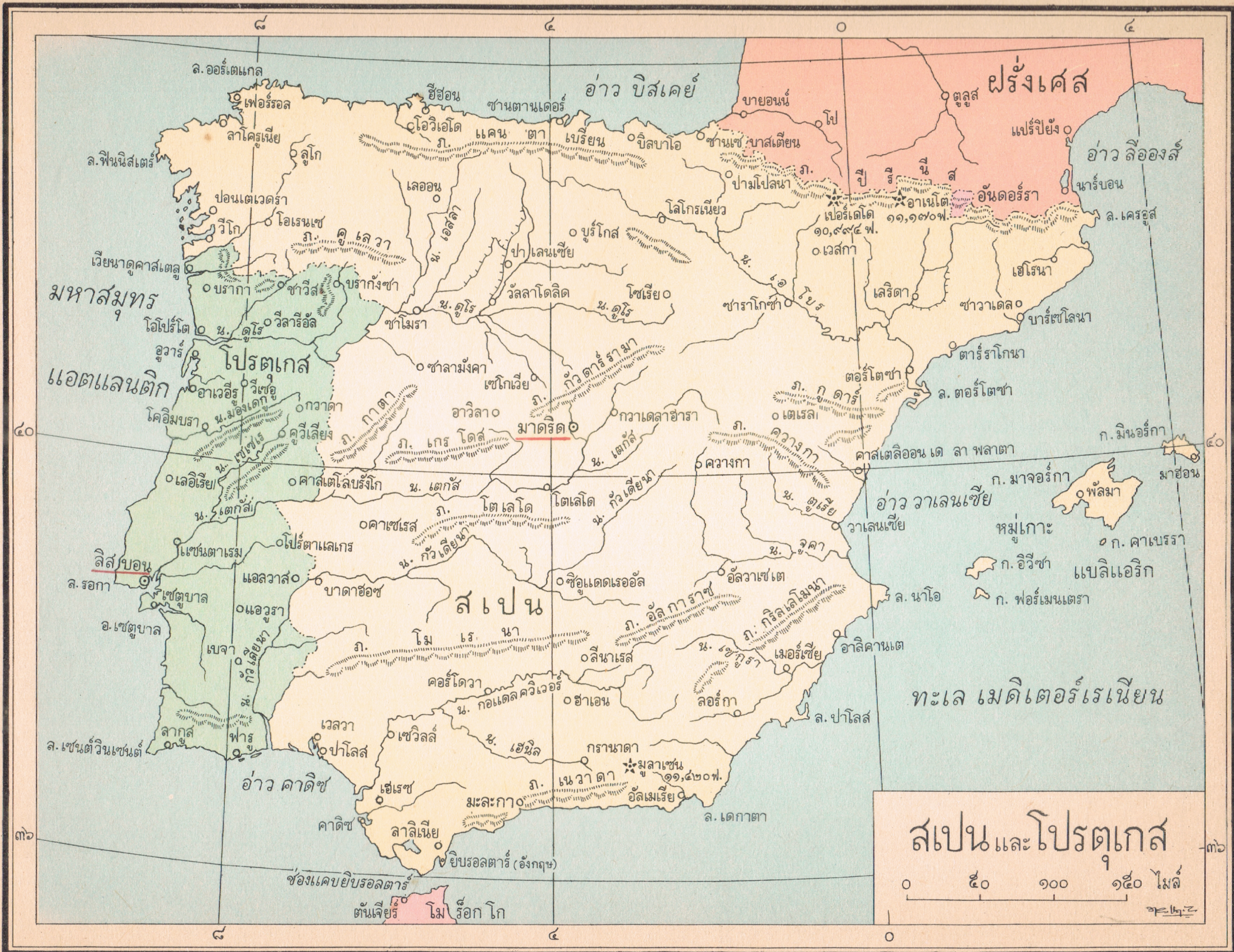
เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

สเปน

ขนาด	ประเทศสเปนอยู่ในคาบสมุทรไอบีเรีย ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของทวีปยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๑๙๔,๐๐๐ ตารางไมล์	
ภูมิประเทศ	เป็นที่ราบสูง มีภูเขาและหุบเขาทั่วไป ทางด้านตะวันออกพื้นที่สูงกว่าทางด้านตะวันตก มีที่ราบแถบลุ่มแม่น้ำ กอแดล ควิเวอร์ และที่ราบขนาดย่อมตามริมฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน	
ภูเขา	ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาปีรีนีส ภูเขาแคนตาเบรียน ภูเขากัวดาร์รามา ภูเขาโตเลโด ภูเขาโมเรนา ภูเขาเนวาดา มียอดมูลาเซน สูง ๑๑,๔๒๐ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดของสเปน	
แม่น้ำ	ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเตกัส ยาว ๕๕๐ ไมล์ แม่น้ำดูโร แม่น้ำกัวเดียนา แม่น้ำเอโบร	
ภูมิอากาศ	ตอนเหนือมีอากาศอบอุ่น ตอนกลางฤดูหนาวอากาศหนาวจัด ฤดูร้อนค่อนข้างร้อน ตอนใต้และตอนตะวันออกร้อนและแห้งแล้ง	
พลเมือง	มีประมาณ ๓๑,๒๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์ การปกครองระบอบประชาธิปไตย	
การอาชีพ	**การเพาะปลูก**	พืชสำคัญ คือ ข้าวสาลี ส้ม องุ่น อ้อย อินทผลัม มะกอก หม่อน
	การขุดแร่	แร่มีมาก ที่สำคัญคือ เหล็ก ถ่านหิน ทองแดง ตะกั่ว เงิน สังกะสี ปรอท กำมะถัน
	การเลี้ยงสัตว์	สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ แพะ ม้า หมู
	การอุตสาหกรรม	ที่สำคัญ คือ ทำสุราองุ่น ทอผ้าฝ้าย ทอผ้าขนสัตว์ ทำกระดาษ ทำน้ำตาล
	การค้าขาย	สินค้าออกที่สำคัญ คือ สุราองุ่น ทองแดง เหล็ก ปรอท สังกะสี ตะกั่ว ส้ม ไม้คอร์ก ขนแกะ น้ำมันมะกอก กระดาษ วัว
เมืองสำคัญ	**มาดริด**	เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
	บาร์เซโลนา	เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของสเปน เป็นศูนย์กลางของการค้า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
	เซวิลล์	เป็นศูนย์กลางของสินค้าส้ม คาดิซ เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าสุราองุ่น
	เมอร์เซีย	เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร โอวิเอโด เป็นศูนย์กลางของการขุดถ่านหิน
	ปาโลส	เป็นเมืองท่า โคลัมบัสได้แล่นใบจากที่นี่ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๐๓๕

โปรตุเกส

ขนาด	ประเทศโปรตุเกสอยู่ปลายคาบสมุทรไอบีเรีย ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของทวีปยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๓๔,๒๐๐ ตารางไมล์	
ภูมิประเทศ	เป็นที่สูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำมีแถบชายทะเลลุ่มแม่น้ำเตกัส ลุ่มแม่น้ำดูโร ลุ่มแม่น้ำกัวเดียนา	
ภูเขา	ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาเอสเตรลลา ภูเขากาตา ภูเขามอนชิค	
แม่น้ำ	ที่สำคัญคือ : แม่น้ำเตกัส แม่น้ำดูโร แม่น้ำกัวเดียนา แม่น้ำมองเดกู	
ภูมิอากาศ	มีอากาศอบอุ่น และฝนตกชุกมาก	
พลเมือง	มีประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์ การปกครองแบบสาธารณรัฐ	
การอาชีพ	**การเพาะปลูก**	พืชสำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโพด องุ่น ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง ส้ม มะนาว มะกอก
	การขุดแร่	แร่มีมาก ที่สำคัญ คือ ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว ดีบุก สังกะสี เกลือ
	การประมง	เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล มีปลาซาร์ดินชุกชุมมาก
	การอุตสาหกรรม	ที่สำคัญ คือ การทำสุราองุ่น การทำถ้วยชาม การทำไม้คอร์ก การทอผ้าฝ้าย และผ้าขนสัตว์ การทำปลากระป๋อง
	การค้าขาย	สินค้าออกที่สำคัญ คือ สุราองุ่น ไม้คอร์ก ปลากระป๋อง น้ำมันมะกอก ส้ม ผลไม้ต่าง ๆ
เมืองสำคัญ	**ลิสบอน**	เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
	โอโปร์โต	เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าสุราองุ่น ผลไม้ และน้ำมันมะกอก
	เซตูบาล	เป็นศูนย์กลางการทำปลากระป๋อง



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ฮังการี

ประเทศฮังการี อยู่ตอนกลางของทวีปยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๓๖,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน การปกครองแบบสาธารณรัฐ ภูมิประเทศเป็นที่ราบต่ำขนาดใหญ่ในลุ่มแม่น้ำดานูบ และแม่น้ำทิซอ พื้นดินอุดมเหมาะแก่การเพาะปลูก เรียกว่าที่ราบฮังการี ล้อมรอบด้วยพืดเขาคาร์เปเทียน ดินาริกแอลป์ส์ ภูเขาแอลป์ส์ ภูมิอากาศอบอุ่น การอาชีพที่สำคัญคือ การปลูกข้าวสาลี ข้าวโพด บีต มันฝรั่ง ยาสูบ การเลี้ยงสัตว์ได้แก่วัว หมู แกะ แร่ มี ถ่านหิน สินค้าสำคัญคือ ข้าวสาลี แป้งสาลี น้ำตาล มันฝรั่ง เหล้าองุ่น เมืองสำคัญ บูดาเปสต์ เป็นเมืองหลวง เดเบรเซน เป็นศูนย์กลางของการค้าขายและการเพาะปลูก ราพ มีโบสถ์โบราณในสมัยศตวรรษที่ ๑๒

ยูโกสลาเวีย

ประเทศยูโกสลาเวีย อยู่ในคาบสมุทรบอลข่าน มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๙,๐๐๐,๐๐๐ คน การปกครองแบบสาธารณรัฐ ภูมิประเทศเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่สลับซับซ้อนหลายพืด เช่นภูเขาดินาริคแอลป์ส์ ภูเขาคาเปลา ภูเขาเวเลบิต ที่ราบต่ำมีเล็กน้อยทางทิศตะวันออกแถบลุ่มแม่น้ำดานูบ แม่น้ำซาวา แม่น้ำทิซอ ภูมิอากาศอบอุ่นเช่นเดียวกับประเทศในแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน การอาชีพที่สำคัญคือ การปลูกข้าวโพด ข้าวบาเลย์ ข้าวโอ๊ต ข้าวไรน์ มันฝรั่ง องุ่น บีต แฟลคซ์ ยาสูบ ผลไม้ต่าง ๆ การเลี้ยงสัตว์ได้แก่ วัว แกะ แพะ ไหม แร่ มีถ่านลิกไนต์ เหล็ก ทองแดง ทองคำ ตะกั่ว สินค้าสำคัญคือ ข้าว ผลไม้ พรม ถ่านลิกไนต์ เหล็ก ทองแดง เมืองสำคัญ เบลเกรด เป็นเมืองหลวง ซาเกรบ เป็นศูนย์กลางการค้า และการอุตสาหกรรม

รูเมเนีย

ประเทศรูเมเนีย อยู่ในคาบสมุทรบอลข่าน มีเนื้อที่ ๙๒,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ คน การปกครองแบบสาธารณรัฐ ภูมิประเทศตอนกลาง และทางทิศเหนือเป็นที่ราบสูง มีภูเขาทรานซิลเวเนีย และภูเขาคาร์เปเทียน ทางทิศตะวันตกเป็นที่ราบต่ำติดต่อกับที่ราบใหญ่ในฮังการี ทางทิศใต้และทิศตะวันออกเป็นที่ราบต่ำ เรียกว่าที่ราบวอลาเซีย อยู่ในลุ่มแม่น้ำดานูบ เหมาะแก่การเพาะปลูกมาก ภูมิอากาศอบอุ่นเช่นเดียวกับประเทศในแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน การอาชีพที่สำคัญคือ การปลูกข้าวสาลี ข้าวโพด ข้าวบาเลย์ องุ่น ตามไหล่เขามีป่าไม้เบญจพรรณ แร่ มีเหล็ก และเกลือ สินค้าสำคัญมี ข้าวสาลี ข้าวโพด ข้าวบาเลย์ องุ่น ไม้ และเหล็ก เมืองสำคัญคือ บูคาเรสต์ เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรม และการค้า คลูช เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรม และการค้า คอนสตานตา เป็นเมืองท่าสำคัญบนฝั่งทะเลดำ

บัลแกเรีย

ประเทศบัลแกเรีย อยู่ในคาบสมุทรบอลข่าน มีเนื้อที่ประมาณ ๔๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ คน การปกครองแบบสาธารณรัฐ ภูมิประเทศเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่ทั่วไป ภูเขาที่สำคัญ คือ ภูเขาบอลข่าน และภูเขารอโดปี มีที่ราบเล็กน้อยแถบลุ่มแม่น้ำดานูบ และแม่น้ำมาริตสา การอาชีพที่สำคัญคือ การปลูกธัญพืชต่าง ๆ ฝ้าย บีต ยาสูบ และการเลี้ยงไหม สินค้าสำคัญ มีธัญญาหารจำพวกข้าว ฝ้าย น้ำตาล ยาสูบ ไหม น้ำหอมกุหลาบ เมืองสำคัญ คือ โซเฟีย เป็นเมืองหลวง ปลอฟดิฟ เป็นศูนย์กลางของการค้า น้ำหอมกุหลาบ ข้าวสาลี ไหม ยาสูบ สตาลิน (วาร์นา) เป็นเมืองท่า



ฮังการี ยูโกสลาเวีย รูเมเนีย และ บัลแกเรีย

๙๕

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

กรีซ

ขนาด ประเทศกรีซอยู่ตอนปลายสุดของคาบสมุทรบอลข่าน มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะครีตและเกาะต่าง ๆ ด้วย ประมาณ ๕๑,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาและหุบเขาทั่วไป ที่ราบต่ำมีบ้างตามริมฝั่งทะเลและตามหุบเขา

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาปินดัส มียอด สโมลิกัส สูง ๘,๔๔๔ ฟุต

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำวีสตรีตสา แม่น้ำอัสโปรโปตามอส แม่น้ำสตรูมา แม่น้ำเมสตา

ภูมิอากาศ มีอากาศร้อน ในฤดูหนาวมีฝนตกชุก เช่นเดียวกับประเทศต่าง ๆ ที่อยู่ริมฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

พลเมือง มีประมาณ ๘,๔๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง ระบอบรัฐธรรมนูญ มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญมีปลูกกันมากในที่ราบเป็นพืชเมืองร้อน ได้แก่ข้าวชนิดต่าง ๆ ยาสูบ ฝ้าย ผลไม้ และองุ่น

การขุดแร่ แร่สำคัญได้แก่ เหล็ก โครไมท์ เงิน ตะกั่ว สังกะสี ทองแดง เกลือ

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ แกะ วัว ไหม

การป่าไม้ บนที่ราบสูงมีป่าโอ๊ก และเชสต์นัต ส่วนบนยอดเขาสูง ๆ มีต้นสนและบีชเป็นอันมาก

การอุตสาหกรรม ทำผลไม้แห้ง และเหล้าองุ่น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ องุ่นแห้ง มะเดื่อ น้ำมันมะกอก เหล้าองุ่น ยาสูบ หนังวัว หินอ่อน

เมืองสำคัญ

อะเธนส์	เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองที่มีชื่อเสียงในประวัติศาสตร์มาแต่โบราณ
ซาโลนีกา	เป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้าข้าว ไหม รังไหม แมงกานีส ยาสูบ
ปาแตรส	เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าน้ำมันมะกอก เหล้าองุ่น ผลองุ่นแห้ง ลูกเกดและหนังแกะ
คาวาลา	เป็นเมืองท่า ส่งสินค้ายาสูบ
สปาร์ตา	เป็นเมืองโบราณของกรีซ
วอลลอส	เป็นเมืองท่า อยู่บนอ่าววอลลอส

แอลเบเนีย

ประเทศแอลเบเนีย อยู่ในคาบสมุทรบอลข่าน มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๖๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ คน การปกครองแบบสาธารณรัฐ ภูมิประเทศ ทางทิศตะวันออกเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขา ทางทิศตะวันตกเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลเอเดรียติก การอาชีพที่สำคัญ คือ การปลูกข้าวโพด ข้าวสาลี ยาสูบ ผลไม้ต่าง ๆ ตามเชิงเขาเลี้ยงวัวและแกะ สินค้าสำคัญมี วัว ปลา หนังสัตว์ ยาสูบ ทองแดง และโครเมียม เมืองสำคัญ ติรานา เป็นเมืองหลวง เดอร์เรส เป็นเมืองท่า



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ทวีปอเมริกาเหนือ

ขนาด ทวีปอเมริกาเหนือ มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือและภาคตะวันออกเป็นที่ราบ มีภูเขาบ้างบางตอน ภาคตะวันตกเป็นที่ราบสูง มีภูเขาสูงใหญ่มาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาร็อกกี้ ยาวประมาณ ๓,๐๐๐ ไมล์ เป็นเทือกเขายาวที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ ยอดสูงสุดชื่อ แมคคินเลย์ สูง ๒๐,๓๐๐ ฟุต ภูเขาแคสเคด ภูเขาโคสต์ ภูเขาสิเอร์รา มาเดร ภูเขาสิเอร์รา เนวาดา ภูเขาแอปปาเลเชียน

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำมิสซิสซิปปี้ ยาว ๓,๘๘๘ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวอันดับที่สองของโลก แม่น้ำเซนต์ลอเรนซ์ ยาว ๒,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำแมคเคนซี ยาว ๒,๐๐๐ ไมล์ แม่น้ำเนลสัน ยาว ๑,๔๙๐ ไมล์ แม่น้ำโคโลราโด ยาว ๑,๒๐๐ ไมล์

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบซูพีเรีย มีเนื้อที่ ๓๑,๘๑๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลสาบฮูรอน มีเนื้อที่ ๒๓,๘๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบมิชิแกน มีเนื้อที่ ๒๒,๔๕๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบเกรตแบร์ มีเนื้อที่ ๑๑,๒๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบอีรี มีเนื้อที่ ๙,๙๕๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวินนิเปก มีเนื้อที่ ๙,๒๗๐ ตารางไมล์

น้ำตก ไนแอการา (Niagara Falls) เป็นน้ำตกใหญ่มหัศจรรย์ตามธรรมชาติแห่งทวีปอเมริกาเหนือ อยู่ในอาณาบริเวณระหว่างสหรัฐอเมริกาและแคนาดา สายธารน้ำตกสวยงามน่าดูมาก สูงกว่า ๑๖๐ ฟุต ตกลงสู่แม่น้ำไนแอการา ซึ่งยาว ๓๔ ไมล์ แล้วไหลสู่ทะเลสาบอีรี และทะเลสาบออนแตริโอ ออกสู่แม่น้ำเซนต์ลอเรนซ์

ภูมิอากาศ ภาคเหนือมีอากาศหนาวจัดในฤดูหนาว ในฤดูร้อนอากาศร้อนปานกลาง ภาคกลางมีอากาศอบอุ่น ภาคใต้มีอากาศร้อนคล้ายประเทศไทย

พลเมือง มีประมาณ ๒๘๔,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ

ประเทศ	แคนาดา	เมืองหลวง	ออตตาวา	ประเทศ	สหรัฐอเมริกา	เมืองหลวง	วอชิงตัน ดี.ซี.
,,	กัวเตมาลา	,,	กัวเตมาลา	,,	ฮอนดูรัส	,,	เตกูซิกัลปา
,,	บริติช ฮอนดูรัส	,,	เบลิซ	,,	เอล ซัลวาดอร์	,,	ซันซัลวาดอร์
,,	นิการากัว	,,	มานากัว	,,	คอสตาริกา	,,	ซันโฮเซ
,,	ปานามา	,,	ปานามาซิตี	,,	ไฮติ	,,	ปอร์โตแปรงซ์
,,	คิวบา	,,	ฮาวานา	,,	โดมินิกัน	,,	ซันโตโดมิงโก
,,	เม็กซิโก	,,	เม็กซิโกซิตี	,,	จาเมกา	,,	คิงสตัน

กรีนแลนด์ เป็นเกาะใหญ่ที่สุดในโลก (หมายถึงออสเตรเลียเป็นทวีป) มีเนื้อที่ ๘๓๙,๘๐๐ ตารางไมล์ (พื้นที่เป็นน้ำแข็งปกคลุมประมาณ ๗๐๗,๙๐๐ ตารางไมล์) เป็นอาณานิคมของเดนมาร์ก มีพลเมืองประมาณ ๓๗,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากเป็นพวกเอสกิโม มีอาชีพในการล่าสัตว์ จับแมวน้ำ ล่าปลาวาฬ และจับปลา เมืองสำคัญ คือ กอดหอบ เป็นเมืองหลวง



 เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

แคนาดา

ขนาด โดมิเนียนแห่งแคนาดา มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๘๔๕,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคตะวันตกเป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ภาคกลางเป็นทุ่งกว้างใหญ่ เรียกว่า แพรรี่ ภาคตะวันออกเป็นที่ราบสูง มีภูเขาเตี้ย ๆ ภาคเหนือเป็นที่ราบกว้างใหญ่

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาร็อกกี้ ภูเขาโคสต์ เป็นเทือกเขาใหญ่ทางด้านมหาสมุทรแปซิฟิก

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำเซนต์ลอเรนซ์ ยาว ๒,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำแมคเคนซี ยาว ๒,๐๐๐ ไมล์ แม่น้ำเนลสัน ยาว ๑,๔๖๐ ไมล์ แม่น้ำเซเวอร์น แม่น้ำเชอร์ชิล แม่น้ำออลบานี แม่น้ำอะทาบาสกา และแม่น้ำซาสแกตเชวัน เป็นต้น

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่: ทะเลสาบเกรตแบร์ มีเนื้อที่ ๑๑,๒๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบเกรต สเลฟ มีเนื้อที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวินนิเปก มีเนื้อที่ ๙,๒๗๐ ตารางไมล์ และส่วนหนึ่งของทะเลสาบซูพีเรีย ฮูรอน อีรี และออนแตริโอ

ภูมิอากาศ ภาคเหนือหนาวจัด ภาคตะวันออกหนาวกว่าภาคตะวันตก และมีหิมะตกจัด

พลเมือง มีประมาณ ๑๙,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง แบบโดมิเนียน อยู่ในเครือจักรภพอังกฤษ

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวโอ๊ต ยาสูบ ผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก ทองคำ เงิน ปิโตรเลียม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ม้า แกะ หมู เป็นต้น

การป่าไม้ เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบเชิงเขา แคนาดามีป่าไม้มาก

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเล มีการจับปลาวาฬ แมวน้ำ ปลาคอด ปลาเฮอริง ปลาแซลมอน (มีชุกชุมในทะเลสาบ)

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ โรงงานทำกระดาษ โรงงานสีข้าว โรงงานโม่แป้ง โรงงานทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรในการทำนา โรงงานทำรถยนต์ โรงเลื่อย โรงงานทำขาหมูเค็ม เป็นต้น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี แป้งข้าวสาลี กระดาษและเยื่อกระดาษ ไม้กระดาน ปลา เฟอร์ เหล็ก ทองคำ เงิน รถยนต์ ทองแดง เนยแข็ง และเนยเหลว ขาหมูเค็ม

เมืองสำคัญ

ออตตาวา เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่บนฝั่งขวาของแม่น้ำออตตาวา มีผังเมืองสวยงามมาก มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็ก โรงงานทำกระดาษ โรงงานทำปูนซิเมนต์

โตรอนโต เป็นเมืองใหญ่ที่สองของแคนาดา เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย ส่งสินค้าไม้ ขนสัตว์ ข้าวสาลี เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งบนฝั่งทะเลสาบ

มอนตริล เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของแคนาดา เป็นเมืองท่าสำคัญทางด้านมหาสมุทรแอตแลนติก ส่งสินค้าไม้ ข้าวสาลี เนยแข็ง เนยเหลว

เรไจนา เป็นศูนย์กลางของการปลูกข้าวสาลี

วินนิเปก เป็นตลาดข้าวใหญ่ที่สุดในจักรวรรดิอังกฤษ

แคนาดา

๐ ๒๐๐ ๔๐๐ ไมล์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

สหรัฐอเมริกา

ขนาด	สหรัฐอเมริกา มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๖๗๕,๐๐๐ ตารางไมล์	
ภูมิประเทศ	ภาคตะวันตกเป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำขนาดย่อมอยู่ระหว่างภูเขาแคสเคดกับภูเขาสิเอร์ราเนวาดา ภาคกลางเป็นที่ราบใหญ่ ลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี ภาคตะวันออกเป็นที่ราบอยู่ระหว่างภูเขาแอปปาเลเชียนกับมหาสมุทรแอตแลนติก	
ภูเขา	ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแคสเคด ภูเขาสิเอร์ราเนวาดา ยอดวิตนีย์ สูง ๑๔,๔๙๕ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในสหรัฐอเมริกา ภูเขาร็อกกี และภูเขาแอปปาเลเชียน	
แม่น้ำ	ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำมิสซิสซิปปี (รวมแควมิสซูรีด้วย) ยาว ๓,๙๘๘ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวอันดับสองของโลก มีประโยชน์ในการเพาะปลูกมาก แม่น้ำอาร์คันซอ แม่น้ำโอไฮโอ แม่น้ำแพลต แม่น้ำโคโลราโด แม่น้ำริโอแกรนด์ เป็นต้น	
ทะเลสาบ	ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบเกรตซอลต์ ทะเลสาบมิชิแกน และส่วนหนึ่งของทะเลสาบซูพีเรีย ทะเลสาบฮูรอน ทะเลสาบอีรี และทะเลสาบออนแตริโอ	
ภูมิอากาศ	สหรัฐอเมริกาอยู่ในเขตอบอุ่น แถบมหาสมุทรแอตแลนติกตอนเหนือ มีอากาศคล้ายคลึงกับภาคใต้ของประเทศอังกฤษ แถบมหาสมุทรแอตแลนติกตอนใต้ มีอากาศหนาวกว่าประเทศไทยเล็กน้อยในฤดูหนาว แถบเหนือมีอากาศหนาวในฤดูหนาว แถบมหาสมุทรแปซิฟิกมีอากาศดี ร้อนหนาวปานกลาง	
พลเมือง	มีประมาณ ๑๙๐,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ การปกครองแบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข	
การอาชีพ	การเพาะปลูก	แหล่งปลูกพืชที่สำคัญได้แก่บริเวณตอนกลางทางด้านตะวันตกของลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี พืชที่สำคัญได้แก่ข้าวชนิดต่าง ๆ หญ้าเฮย์ ผลไม้ต่าง ๆ มันฝรั่ง ดอกไม้ ยาสูบ อ้อย สหรัฐอเมริกาปลูกข้าวสาลีมากที่สุดในโลก
	การขุดแร่	แร่มีอุดมหลายชนิด เช่น ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง ปิโตรเลียม กำมะถัน เกลือ เงิน สังกะสี ตะกั่ว อาลูมิเนียม ทองคำขาว ปรอท แมงกานีส
	การเลี้ยงสัตว์	สัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่ แกะ วัว หมู ม้า เป็ด ไก่
	การป่าไม้	ไม้สำคัญ คือ ไม้สน ไม้ซีดาร์ ไม้โอ๊ก เป็นต้น ป่าไม้ได้รับการบำรุงอย่างดี
	การประมง	ในแม่น้ำโคลัมเบีย เป็นแหล่งที่มีปลาแซลมอนชุกชุมมาก หอยนางรมและปลาคอดมีชุกชุมทางตอนเหนือของฝั่งทะเลด้านมหาสมุทรแอตแลนติก
	การอุตสาหกรรม	สหรัฐอเมริกามีการอุตสาหกรรมดีที่สุดในโลก มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่ ๆ มากมาย เช่น โรงงานทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักร โรงงานทอผ้า โรงงานทำรถยนต์ โรงงานทำอาวุธยุทธภัณฑ์ โรงงานทำอาหาร โรงงานทำเวชภัณฑ์ เป็นต้น
	การค้าขาย	สินค้าออกที่สำคัญ คือ เครื่องเหล็ก เครื่องจักร ผ้าฝ้าย รถยนต์ ปิโตรเลียม ข้าวสาลี แป้งสาลี ยาสูบ เครื่องไฟฟ้า ผลไม้แห้ง หนังสือ ไม้ ถ่านหิน ยารักษาโรค เครื่องมือเครื่องใช้เบ็ดเตล็ดต่าง ๆ
เมืองสำคัญ	วอชิงตัน ดี.ซี.	เป็นเมืองหลวงของสหรัฐ มีสถานที่สำคัญหลายแห่ง เช่น ห้องสมุดใหญ่ที่สุดในโลก สวนสาธารณะ พิพิธภัณฑสถาน มหาวิทยาลัย และอนุสาวรีย์บุคคลสำคัญ
	นิวยอร์ก	เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของสหรัฐอเมริกา เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมและการค้าขาย มีตึกสูงใหญ่มากมาย เป็นเมืองท่าสำคัญทางฝั่งมหาสมุทรแอตแลนติก ตึก "เอมไพร์ สเตต" สูง ๑,๒๕๐ ฟุต เป็นตึกสูงที่สุดในโลกอยู่ในเมืองนี้
	ชิคาโก	เป็นเมืองใหญ่ที่สองของสหรัฐอเมริกา เป็นศูนย์กลางของตลาดข้าวที่สำคัญที่สุดของโลก เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก
	ดีทรอยต์	เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมสร้างรถยนต์ สร้างอากาศยาน สร้างอาวุธยุทธภัณฑ์ สร้างเครื่องจักรไฟฟ้า มีมหาวิทยาลัยหลายแห่ง
	นิวออร์ลีนส์	เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าฝ้าย น้ำมันจากเมล็ดพืช ข้าว กาแฟ
	ซานฟรานซิสโก	เป็นเมืองท่าส่งสินค้าข้าวชนิดต่าง ๆ แป้งสาลี ผลไม้ ปิโตรเลียม ฝ้าย มีสะพาน "โกลเดนเกต" ซึ่งเป็นสะพานยาวมากแห่งหนึ่งของโลก ทอดข้ามอ่าวเชื่อมการคมนาคมกับโอคแลนด์
	ลอส แอนเยเลส	(ลอส แอนเจลีส) เป็นศูนย์กลางของการทำภาพยนตร์ใหญ่ที่สุดในโลก
	ไมอามี	เป็นสถานที่ตากอากาศ พักผ่อนหย่อนใจชายทะเลที่มีชื่อเสียง

สหรัฐอเมริกา

๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๓๐๐ ไมล์

มลรัฐของสหรัฐอเมริกา ชื่อเมืองหลวง มิได้เขียนไว้ในแผนที่นี้ คือ :-

๑. มลรัฐ เวอร์มอนต์	เมืองหลวง	มอนต์เปเลียร์	๒. มลรัฐ คอนเนกติกัต	เมืองหลวง	ฮาร์ตฟอร์ด
๓. ” โรดไอแลนด์	”	โปรวิเดนซ์	๔. ” นิวเจอร์ซี	”	เตรนตัน
๕. ” เดลาแวร์	”	โดเวอร์	๖. ” นิวแฮมป์เชียร์	”	คองคอร์ด

๑๒๐ ๑๑๐ ๑๐๐ ๙๐ ๘๐ ๗๐

แคนาดา
ส. วูดส์
ส. นิปิกอน
ส. เรด
ส. ซุพีเรีย
ส. มิชิแกน
ส. ฮิวรอน
ส. อีรี
ส. ออนแตริโอ
น. เซนต์ลอเรนซ์
ออตตาวา
เกาะแวนคูเวอร์
วอชิงตัน
ซีแอตเติล
โอลิมเปีย
แวนคูเวอร์
ปอร์ตแลนด์
น. โคลัมเบีย
ซาเลม
ออริกอน
ภ. แคสเคด
เมดฟอร์ด
มิสซูลา
น. มิสซูรี
เฮเลนา
น. เยลโลสโตน
มอนตานา
บอยซี
ไอดาโฮ
ดาโกตาเหนือ
บิสมาร์ก
ฟาร์โก
ดาโกตาใต้
ปิแอร์
ไวโอมิง
ร็อกสปริง
ไชเอน
มินนิโซตา
ดิวลูธ
เซนต์พอล
วิสคอนซิน
มิลวอกี
แมดิสัน
ไอโอวา
เดมอยน์
ชิคาโก
แลนซิง
ดีทรอยต์
นิวยอร์ก
ออลบานี
เมน
ออกัสตา
บอสตัน
แมสซาชูเซตส์
คอนเนกติกัต
โรดไอแลนด์
นิวยอร์ก
เพนซิลเวเนีย
แฮร์ริสเบอร์ก
นิวเจอร์ซี
เดลาแวร์
แมริแลนด์
โอไฮโอ
โคลัมบัส
อินเดียนา
อินเดียนาโปลิส
อิลลินอยส์
สปริงฟิลด์
เนแบรสกา
น. แพลต
ลิงคอล์น
เดนเวอร์
ปูเอบโล
นอร์ตัน
น. แคนซัส
โตปีกา
แคนซัส
วิชิตอ
น. อาร์คันซอ
เจฟเฟอร์สันซิตี
มิสซูรี
น. มิสซิสซิปปี
น. โอไฮโอ
แฟรงก์ฟอร์ต
เคนทักกี
เวอร์จิเนียตะวันตก
ชาร์ลสตัน
เวอร์จิเนีย
ริชมอนด์
นอร์ฟอล์ค
วอชิงตัน ดี.ซี.
ส. เกรตซอลต์
ซอลต์เลกซิตี
ยูตาห์
น. โคโลราโด
โคโลราโด
เนวาดา
คาร์สันซิตี
แซคราเมนโต
โอคแลนด์
ซานฟรานซิสโก
ภ. เซียรา
วิตนีย์ ๑๔,๔๙๕ ฟ.
แคลิฟอร์เนีย
ลอสแอนเจลิส
ส. ซอลตัน
แกรนด์แคนยอน วนอุทยานแห่งชาติ
แอริโซนา
ฟีนิกซ์
ทูสัน
ซันตาเฟ
น. คาเนเดียน
แอมมะริลโล
นิวเม็กซิโก
เอลปาโซ
โอกลาโฮมาซิตี
โอกลาโฮมา
น. เรด
อาร์คันซอ
ลิตเติลร็อก
เมมฟิส
เทนเนสซี
แนชวิล
แคโรไลนาเหนือ
รอลี
วิลมิงตัน
แคโรไลนาใต้
โคลัมเบีย
ชาร์ลสตัน
แอตแลนตา
จอร์เจีย
สะวันนาห์
แกดสเดน
แอละแบมา
มอนต์โกเมอรี
โมบิล
มิสซิสซิปปี
แจ็กสัน
ลุยเซียนา
แบตันรูช
นิวออร์ลีนส์
แทลลาแฮสซี
เพนสะโคลา
แจ็กสันวิล
ฟลอริดา
ล. เคนเนดี
เวสต์ปาล์มบีช
แตมปา
ไมอามี
แหลมเซเบิล
หมู่เกาะบาฮามา
นัสซอ
ฮาวานา
คิวบา
น. แบรซอส
แดลลัส
น. โคโลราโด
ออสติน
ฮูสตัน
เท็กซัส
แกลเวสตัน
ซานอันโตนิโอ
คอร์ปัสคริสติ
น. ริโอแกรนด์
น. เปกอส
เม็กซิโก
อ่าวเม็กซิโก
เส้นทรอปิคออฟแคนเซอร์
มหาสมุทรแปซิฟิก
มหาสมุทรแอตแลนติก

อะแลสกา
๐ ๒๐๐ ไมล์
มหาสมุทรอาร์กติก
สหภาพโซเวียต
ภ. บรูกส์
น. ยูคอน
ดอร์สัน
ยูคอน
อะแลสกา
จูโน
ทะเลเบริง
กลุ่มเกาะอะเล็กซานเดอร์
เกาะโกไดแอก
หมู่เกาะอาลิวเชียน
มหาสมุทรแปซิฟิก

ฮาวาย
ก. เคาไอ
ก. นิอิฮาอู
ก. โออาฮู
โฮโนลูลู
ก. โมโลไค
ก. ลาไน
ก. คาฮูลาเว
ก. เมาอี
ก. ฮาวาย
มหาสมุทรแปซิฟิก

๑๐๓



มหาสมุทร อาร์กติก
เอเชีย
อเมริกา
เหนือ
มหาสมุทร แปซิฟิก
ออสเตรเลีย
เที่ยงคืน ๒๔ น.
๒๐ น.
๒๒ น.
๒ น.
๔ น.
วลาดิวอสตอค
ไดเรน
เทียนสิน
เซี่ยงไฮ้
โยโกฮามา
ฮ่องกง
มะนิลา
กรุงเทพฯ
ไซ่ง่อน
ย่างกุ้ง
สิงคโปร์
ปาดัง
จาการ์ตา
สุราบายา
ดาร์วิน
ก. กวม
อากานยา
ก. เวก
โฮโนลูลู
ก. ฮาวาย
โนม
ดัชฮาเบอร์
แวนคูเวอร์
ซีแอตเติล
ปอร์ตแลนด์
ซานฟรานซิสโก
ลอสแอนเยเลส
เวราครูซ
เส้นศูนย์สูตร
หมู่เกาะ ซามัว
อาเปีย
ซูวา
ก. ตาฮิติ
บริสเบน
ซิดนีย์
แอเดเลด
เมลเบอร์น
โฮบาร์ต
เพอร์ธ
ออลบานี
ออคแลนด์
เวลลิงตัน
ดันอิดิน
จำนวนเลข
บอกระยะทางเดินเรือเป็นไมล์
แผนที่โลก
แสดง ทางเดินเรือและเมืองท่าสำคัญ
เครื่องหมาย
ทางเดินเรือ



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

อะแลสกา

ขนาด อะแลสกา รัฐที่ ๔๙ เป็นรัฐที่ใหญ่ที่สุดของสหรัฐอเมริกา มีเนื้อที่ประมาณ ๕๘๖,๔๐๐ ตารางไมล์ หรือประมาณ ⅕ ของเนื้อที่ในสหรัฐ

ภูมิประเทศ เป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่โดยทั่วไป มีที่ราบต่ำเพียงเล็กน้อยแถบลุ่มแม่น้ำยูคอน และทางเหนือแถบแหลมแบร์โร ตอนปลายคาบสมุทรอะแลสกา มีหมู่เกาะอาลิวเชียน เป็นหมู่เกาะยาวไปในทะเลเบริงประมาณ ๑,๒๐๐ ไมล์ ช่องแคบเบริงกว้าง ๕๖ ไมล์ คั่นอะแลสกากับสหภาพโซเวียต

ภูเขา ที่สำคัญคือ ภูเขาบรูกส์ ภูเขาอะแลสกา มียอดสูงที่สุดชื่อ แมคคินเลย์ สูง ๒๐,๓๐๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญคือ แม่น้ำยูคอน ยาว ๑,๕๐๐ ไมล์ ต้นของแม่น้ำเกิดจากภูเขาร็อกกี้ และภูเขาโคสต์

ภูมิอากาศ หนาวมาก ตอนเหนือพื้นดินมีหิมะ และน้ำแข็งปกคลุมทั่วไป ฤดูร้อนมีสั้นมาก

พลเมือง มีประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นชาวเอสกิโม

การอาชีพ ที่สำคัญคือ การจับปลาแซลมอน ซึ่งมีชุกชุมมากตามฝั่งทะเล การจับแมวน้ำและปลาวาฬ สัตว์เลี้ยงได้แก่กวางเรนเดีย แร่ มีทองคำ ทองคำขาว และเงิน สินค้าสำคัญคือ ปลากระป๋อง ทองคำ ทองคำขาว เงิน ขนสัตว์ หนังแมวน้ำ ไม้

เมืองสำคัญ **จูโน** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า เป็นศูนย์กลางการค้า มีโรงงานทำปลากระป๋อง

แองเกอร์อึจ เป็นเมืองท่า

แฟร์แบงค์ส มีเหมืองทองคำ และการตัดไม้

เกตชิแกน เป็นศูนย์กลางของการจับปลาแซลมอน

ปีเตอร์สเบอร์ก เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมขนสัตว์

หมู่เกาะฮาวาย

หมู่เกาะฮาวาย รัฐที่ ๕๐ ของสหรัฐอเมริกา เป็นหมู่เกาะอยู่กลางมหาสมุทรแปซิฟิก ห่างจากเมืองซานฟรานซิสโกไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ ๒,๐๐๐ ไมล์ ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๒๐ เกาะ เรียงรายถึงหมู่เกาะมิดเว เป็นระยะยาวประมาณ ๑,๓๐๐ ไมล์ มีเนื้อที่ประมาณ ๖,๔๓๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗๑๐,๐๐๐ คน เป็นชนชาติญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ จีน ซึ่งถือสัญชาติอเมริกันรวมอยู่ด้วยกับชาวพื้นเมืองเดิมและอเมริกัน เกาะบางเกาะมีภูเขาไฟใหญ่ ๆ ของโลก เช่น ในเกาะฮาวายมีภูเขาไฟเมานาคาอา สูง ๑๓,๗๘๔ ฟุต ภูเขาไฟเมานาโลอา สูง ๑๓,๖๗๕ ฟุต และในเกาะเมาอี มีภูเขาไฟฮาเลอากาลา สูง ๑๐,๐๒๕ ฟุต พื้นดินอุดมและมีอากาศดี พืชพันธุ์ขึ้นงอกงาม พืชสำคัญที่ปลูกมาก คือ อ้อย และสับปะรด รองลงมาคือยาสูบ กาแฟ ข้าว ฝ้าย กล้วย ชาวฮาวายนิยมปลูกไม้ดอกกันมาก บำรุงรักษาป่าและสัตว์ธรรมชาติของเกาะเป็นอย่างดี มีนกชนิดต่าง ๆ มากมาย มีวนอุทยานแห่งชาติหลายแห่ง เหมาะเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจและชมความงามตามธรรมชาติของเกาะ

เกาะสำคัญในหมู่เกาะฮาวายที่ควรทราบ คือ

๑. เกาะฮาวาย มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นเกาะใหญ่ที่สุด พลเมืองประมาณ ๗๓,๐๐๐ คน เมืองสำคัญ คือ ฮิโล เป็นเมืองท่า ส่งสินค้า น้ำตาล กาแฟ ผลไม้

๒. เกาะโออาฮู มีเนื้อที่ประมาณ ๕๘๐ ตารางไมล์ เป็นเกาะใหญ่ที่สาม พลเมืองประมาณ ๒๕๗,๖๐๐ คน เมืองสำคัญคือ โฮโนลูลู เป็นเมืองท่า ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของเกาะ ใกล้กับเพิร์ลฮาเบอร์ ฐานทัพอากาศที่สำคัญแห่งหนึ่งของสหรัฐ

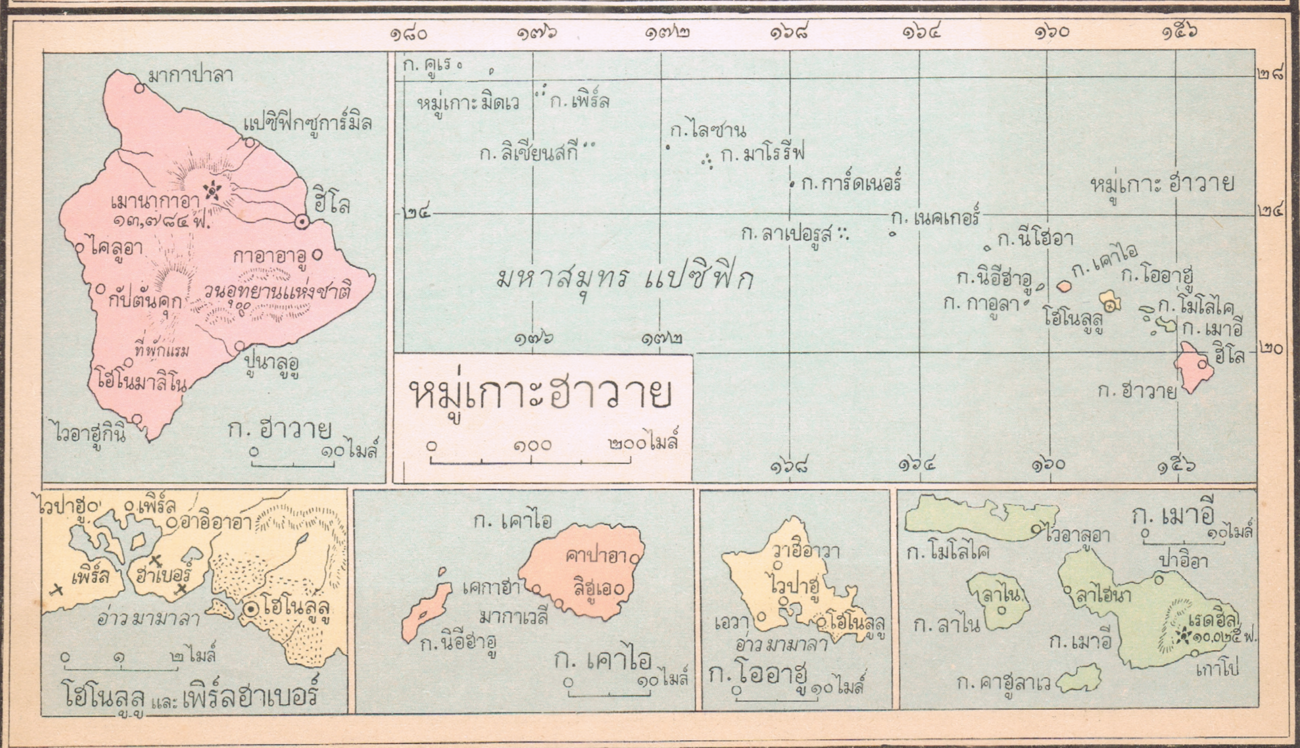
๓. เกาะเมาอี มีเนื้อที่ประมาณ ๗๒๐ ตารางไมล์ เป็นเกาะใหญ่ที่สอง พลเมืองประมาณ ๔๖,๙๐๐ คน เมืองสำคัญคือ ลาไฮนา ฐานทัพเรือที่สำคัญแห่งหนึ่งของสหรัฐในมหาสมุทรแปซิฟิก เกาะนี้มีไร่อ้อยใหญ่โต

๔. เกาะเคาไอ มีเนื้อที่ประมาณ ๕๕๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓๕,๖๐๐ คน เมืองสำคัญคือ ลิฮูเอ ปลูกอ้อยมาก

อะแลสกา

๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ไมล์

มหาสมุทร อาร์กติก
ทะเล โบฟอร์ต
ล. แบร์โร
เอเชีย
ล. โฮ้ป
ทะเลชุกชี
คาบสมุทรชุกชี
อ่าว อะนะดีร์
ช่องแคบ เบริง
บรูกส์
บีเวอร์
ฟอร์ต ยูคอน
สตีเวนส์
เส้น อาร์กติก เซอร์เคิล
เวลส์
คาบสมุทร ซีวาร์ด
โนม
ทานานา
น. ยูคอน
แฟร์แบงค์ส
ดอสัน
ก. เซนต์ ลอเรนซ์
ช่องแคบ นอร์ตัน
นีนานา
แคนาดา
น. กัสโกกวิม
แมคคินเลย์ ๒๐,๓๐๐ ฟ.
ภ. แนตโซติน
ภ. แรงเกล
ล. โรมานซอฟ
ก. นูนิแวก
ฮูเปอร์เบย์
แตลกีตนา
แองเกอร์อิจ
แวลดิซ
คอร์โดวา
ไว้ท์ฮ้อส
ทะเล เบริง
บีเธล
ภ. อะแลสกา
ซีวาร์ด
จูโน
โคสต์
อ่าว กัสโกกวิม
หมู่เกาะพริบิลอฟ
อูนาห์
ปีเตอร์สเบอร์ก
แรงเกล
อ่าว บริสตอล
ก. อะฟอกเนเก
ซิตก้า
เกตชิแกน
ก. โกไดแอก
อ่าว อะแลสกา
คาบสมุทร อะแลสกา
หมู่เกาะ ติบิติ
หมู่เกาะ อะเล็กซานเดอร์
ฟอร์ต แรนแดล
โอลด์คาซาน
หมู่เกาะ อาลิวเชียน
ยูนิแมค
ดัชฮาเบอร์
ฟอร์ตเกลน
มหาสมุทร แปซิฟิก
หมู่เกาะ ควีนชาร์ล็อต



 เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เม็กซิโก

ขนาด ประเทศเม็กซิโก มีเนื้อที่ประมาณ ๗๖๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำมีตามริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาสิเอร์รา มาเดร ภูเขาบางลูกเป็นภูเขาไฟ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำริโอแกรนด์ ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำซันติอาโก

ภูมิอากาศ บริเวณที่ราบสูง มีอากาศอบอุ่น บริเวณที่ราบต่ำริมฝั่งทะเลมีอากาศร้อน แถบฝั่งทะเลตอนใต้มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๓๘,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวชนิดต่าง ๆ อ้อย กาแฟ มันฝรั่ง ฝ้าย ยาสูบ ยางพารา และผลไม้ต่าง ๆ (กล้วย ส้ม มะนาว)

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ เงิน มีมากที่สุดในโลก ขุดได้ราว ๔๐% ของจำนวนที่ขุดได้ทั่วโลก นอกจากนี้มี ตะกั่ว ปรอท สังกะสี ทองแดง ทองคำ ปิโตรเลียม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ ม้า หมู

การป่าไม้ พื้นที่ซึ่งเป็นป่ามีมาก อุดมด้วยไม้หลายชนิด

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล มีการดำหาหอยมุกตามชายฝั่งทะเลตะวันออกของคาบสมุทรแคลิฟอร์เนีย

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำน้ำตาล การกลั่นน้ำมัน การทอผ้า การมวนบุหรี่ การถลุงเหล็ก การทำสินค้ายาง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เยื่อไม้ใช้ทำเชือกป่าน กาแฟ วัตถุเหนียวไม่มีรสใช้ทำหมากฝรั่ง น้ำตาล ผลไม้ต่าง ๆ ยางพารา และไม้กระดาน

เมืองสำคัญ

เม็กซิโกซิตี เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมและการค้า

กวาดาลาฮารา เป็นศูนย์กลางของการเพาะปลูกและการขุดแร่

ปูเอบลา เป็นเมืองเก่าแก่ที่มีชื่อเสียงที่สุดเมืองหนึ่งของเม็กซิโก เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องปั้น

มอนเตเร มีโรงงานถลุงเหล็กและเหล็กกล้า โรงงานโม่แป้ง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ

แตมปีโก เป็นศูนย์กลางของการค้า มีโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม

ซานหลุยส์โปโตซิ เป็นศูนย์กลางของการเพาะปลูกและการขุดแร่เงิน มีโรงงานเตาหลอมและโรงงานสีข้าว โม่แป้ง

เวราครูซ เป็นเมืองท่าสำคัญทางอ่าวเม็กซิโก



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

อเมริกากลาง

อเมริกากลางตั้งอยู่ในดินแดนตอนใต้ของประเทศเม็กซิโก ไปจนจดทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วยประเทศเอกราช ๖ ประเทศ คือ กัวเตมาลา ฮอนดูรัส เอล ซัลวาดอร์ นิการากัว คอสตาริกา ปานามา ส่วนบริติช ฮอนดูรัส เป็นดินแดนในอารักขาของอังกฤษ พลเมืองส่วนมากเป็นชาวอินเดียนแดงและเลือดผสม นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาติดต่อกันเป็นพืดยาวทางด้านมหาสมุทรแปซิฟิก พื้นที่สูงนี้เอียงลาดไปทางฝั่งทะเลด้านตะวันออก มีที่ราบต่ำขนาดย่อมๆ ใช้ทำการเพาะปลูกได้ดีตามริมฝั่งทะเลทั้งสองข้าง อเมริกากลางมีภูเขาไฟมากเหมือนกัน จึงเกิดแผ่นดินไหวบ่อยๆ แม่น้ำส่วนมากสายสั้นๆ ที่สำคัญ คือ แม่น้ำริโอ แกรนด์ ยาวประมาณ ๑๖๐ ไมล์ ทะเลสาบ นิการากัว เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สุดในอเมริกากลาง มีเนื้อที่ ๒,๙๗๕ ตารางไมล์ ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนและฝนตกชุก ต่อไปนี้จะกล่าวถึงประเทศต่างๆ ควรทราบพอเป็นสังเขป

กัวเตมาลา เนื้อที่ประมาณ ๔๒,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๑๐๐,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ อ้อย ข้าว ข้าวโพด ข้าวสาลี ถั่วต่างๆ การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว แกะ หมู การป่าไม้ที่สำคัญ คือ ไม้มะฮอกกานี ไม้ซีดาร์ ยางพารา แร่ ได้แก่ ตะกั่ว โครไมต์ เมืองสำคัญ **กัวเตมาลา** เป็นเมืองหลวง ซันโฮเซ เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

ฮอนดูรัส เนื้อที่ประมาณ ๔๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กล้วย มะพร้าว กาแฟ ยาสูบ ข้าวโพด ข้าว ถั่วต่างๆ การป่าไม้ ได้แก่ ไม้มะฮอกกานี ยางพารา ไม้ซุงต่างๆ ไม้สน แร่ ได้แก่ เงิน ทองคำ เหล็ก ถ่านหิน การอุตสาหกรรม ได้แก่ การทำหมวกปานามา และมวนบุหรี่ เมืองสำคัญ **เตกูซิกัลปา** เป็นเมืองหลวง ลาเซวา เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

เอล ซัลวาดอร์ เนื้อที่ประมาณ ๑๓,๑๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๗๐๐,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ มะพร้าว ยาสูบ ฝ้าย อ้อย ผลไม้ คราม กล้วย ป่าน การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว ม้า แกะ หมู การป่าไม้ มีไม้ซุงและยางไม้ ยางพารา เครื่องสมุนไพร แร่ ได้แก่ ทองคำ เงิน ทองแดง ตะกั่ว เหล็ก ปรอท เมืองสำคัญ **ซันซัลวาดอร์** เป็นเมืองหลวง ลาลิเวอร์ตัด เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

นิการากัว เนื้อที่ประมาณ ๕๗,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ กล้วย อ้อย โกโก้ ยาสูบ มะพร้าว ข้าว การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว และหมู การป่าไม้ มีไม้มะฮอกกานี ไม้ซีดาร์ ยางพารา ไม้ซุงอื่นๆ ยางไม้ สมุนไพร แร่ ได้แก่ ทองคำ เงิน ทองแดง เพชร การอุตสาหกรรม ได้แก่ การทำเนยเหลว เนยแข็ง เครื่องหนัง น้ำตาล เหล้า บุหรี่ รองเท้า เครื่องเรือน เมืองสำคัญ **มานากัว** เป็นเมืองหลวง โครินโต เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

คอสตาริกา เนื้อที่ประมาณ ๑๙,๖๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ กล้วย ข้าวชนิดต่างๆ มันฝรั่ง ถั่วต่างๆ โกโก้ วานิลลา อ้อย ฝ้าย คราม การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว ม้า หมู แกะ ล่อ แพะ การป่าไม้ ได้แก่ ไม้มะฮอกกานี โรสวูด ยางพารา แร่ ได้แก่ ทองคำ เงิน เหล็ก แมงกานีส เมืองสำคัญ **ซันโฮเซ** เป็นเมืองหลวง ลิมอน เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

ปานามา เนื้อที่ประมาณ ๒๘,๕๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๑๘๕,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ โกโก้ กล้วย มะพร้าว ป่าน แร่ ได้แก่ แมงกานีส เมืองสำคัญ **ปานามาซิตี** เป็นเมืองหลวง และเมืองท่าปากคลองปานามาด้านมหาสมุทรแปซิฟิก โคลอน เป็นเมืองท่าปากคลองปานามาด้านมหาสมุทรแอตแลนติก การปกครองแบบสาธารณรัฐ

คลองปานามา ยาว ๔๐ ไมล์ เป็นเส้นทางคมนาคมของโลก บริเวณสองฝั่งคลองเรียกว่า คะแนล โซน (Canal Zone) เป็นดินแดนของสหรัฐอเมริกา เพื่อในการดูแลรักษาคลองนี้

บริติช ฮอนดูรัส (ดินแดนในอารักขาของอังกฤษ) เนื้อที่ประมาณ ๘,๙๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ มะพร้าว กล้วย ส้ม มะนาว การป่าไม้ ได้แก่ ไม้มะฮอกกานี ไม้ซีดาร์ ไม้สน เมืองสำคัญ คือ **เบลิซ** เป็นเมืองหลวง และเมืองท่า



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

หมู่เกาะอินเดียตะวันตก

หมู่เกาะอินเดียตะวันตก หรือ หมู่เกาะอินดิสตะวันตก เป็นหมู่เกาะใหญ่ยาวปิดล้อมทะเลแคริบเบียน ตั้งแต่แหลมฟลอริดา ทวีปอเมริกาเหนือ จดฝั่งทะเลประเทศเวเนซุเอลา ทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยเป็นอันมาก แบ่งออกเป็น ๓ หมู่ คือ **หมู่เกาะแอนติลลิสใหญ่** มีเกาะคิวบา เกาะฮิสแปนิโอลา (สาธารณรัฐไฮตี และ สาธารณรัฐโดมินิกัน) เกาะจาเมกา เกาะเปอร์โตริโก **หมู่เกาะแอนติลลิสน้อย** มีหมู่เกาะเวอร์จิน หมู่เกาะวินด์วาร์ด หมู่เกาะลีวาร์ด และเกาะอื่น ๆ ในทะเลแคริบเบียนตอนใต้ (แถบตรินิแดด และ โตเบโก) **หมู่เกาะบาฮามา** (ดูแผนที่ประกอบ) มีเกาะเล็ก ๆ มากมาย ทอดระยะยาวจากแหลมฟลอริดาจนถึงเกาะฮิสแปนิโอลา

เกาะต่าง ๆ ในหมู่เกาะเหล่านี้ ส่วนมากอยู่ในอารักขาของประเทศอื่น ๆ แทบทั้งสิ้น เว้นแต่เกาะคิวบาและเกาะฮิสแปนิโอลาเท่านั้นที่เป็นเอกราช พื้นที่โดยทั่วไปของเกาะต่าง ๆ เป็นที่สูง มีภูเขามาก บางเกาะมีภูเขาไฟ ภูมิอากาศโดยทั่วไปไม่สู้ร้อนมาก เพราะได้รับลมทะเลอยู่เสมอ มีฝนตกชุก พืชแถบร้อนขึ้นได้งอกงาม เช่น อ้อย มะพร้าว กาแฟ โกโก้ สับปะรด กล้วย ยาสูบ ตามไหล่เขาอุดมด้วยป่าไม้นานาชนิด ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะบางเกาะที่สำคัญพอเป็นสังเขป

คิวบา **สาธารณรัฐคิวบา** เป็นเกาะใหญ่ที่สุดในหมู่เกาะอินเดียตะวันตก มีเนื้อที่ประมาณ ๔๔,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ คน เป็นชนผิวขาวและนิโกร พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันคาทอลิก ภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่สูง มีภูเขามาก มีที่ราบบ้างตามริมฝั่งทะเล แม่น้ำเป็นสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว การอาชีพสำคัญได้แก่การเพาะปลูก พืชที่ปลูกกันมากคือ อ้อย รองลงไป คือ ยาสูบ กาแฟ โกโก้ และผลไม้ต่าง ๆ การขุดแร่ มีเหล็ก ทองแดง นิเกิล และโครเมียม การอุตสาหกรรม อาศัยผลิตผลจากการเกษตร มีการทำน้ำตาลจากอ้อย การมวนบุหรี่ การทำเครื่องกระป๋อง สินค้าสำคัญคือ น้ำตาล เป็นผลิตผลที่ส่งออกจำหน่ายมากแห่งหนึ่งของโลก รองลงมาคือ ยาสูบ น้ำอ้อย กาแฟ โกโก้ และผลไม้ต่าง ๆ เมืองสำคัญคือ **ฮาวานา** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า ซันติอาโก เด คิวบา เป็นเมืองท่า การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

ฮิสแปนิโอลา มี ๒ ประเทศ คือ สาธารณรัฐไฮตี (ฮาอิติ) และ สาธารณรัฐโดมินิกัน **สาธารณรัฐไฮตี** อยู่ทางภาคตะวันตกของเกาะฮิสแปนิโอลา มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๗๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๕๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นชนนิโกร นับถือศาสนาโรมันคาทอลิก ภูมิประเทศเป็นที่สูง มีภูเขามาก ตามริมฝั่งทะเลเป็นที่ราบแคบ ๆ สินค้าสำคัญ คือ กาแฟ น้ำตาล ป่านซิสซัล (ใช้ทำเชือก) ข้าวและกล้วย เมืองสำคัญคือ **ปอร์โตแปรงซ์** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า **สาธารณรัฐโดมินิกัน** อยู่ทางภาคตะวันออกของเกาะฮิสแปนิโอลา มีเนื้อที่ประมาณ ๑๙,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๔๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นเผ่าผสมนิโกรและผิวขาว นับถือศาสนาโรมันคาทอลิก ภูมิประเทศ มีภูเขามาก มีที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูกแถบชายทะเลตะวันออกเฉียงใต้ สินค้าสำคัญคือ น้ำตาล กาแฟ โกโก้ ยาสูบ กล้วย แร่ มีเหล็ก อาลูมิเนียม และทองคำ เมืองสำคัญ คือ **ซันโตโดมิงโก** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า



หมู่เกาะอินเดียตะวันตก

ทวีปอเมริกาใต้

ขนาด ทวีปอเมริกาใต้ มีเนื้อที่ประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ พื้นที่ทางฝั่งทะเลทางด้านตะวันตกเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาใหญ่ ๆ หลายพืด พื้นที่เอียงลาดไปทางฝั่งทะเลด้านตะวันออก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอนดิส ยาว ๔,๕๐๐ ไมล์ เป็นเทือกเขายาวที่สุดในโลก มียอดอาคันคากัว สูง ๒๒,๘๓๔ ฟุต ภูเขาปาเรซิส ภูเขารองคาดอร์ ภูเขาอิสโทรนดู ภูเขาเอสปินยาโค เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำแอมะซอน ยาว ๓,๙๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำใหญ่ที่สุดในโลก มีแควต่าง ๆ มารวมกันหลายสาย แม่น้ำโอริโนโค ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำปารานา ยาว ๒,๔๕๐ ไมล์ แม่น้ำเซาฟรานซิสโก ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบสูงคิโต ที่ราบสูงโบลิเวีย ที่ราบสูงมาตู โกรซู

ที่ราบ ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบลานอส ที่ราบเซลวาส ที่ราบกรานชาโค ที่ราบปามปาส ที่ราบแพตตาโกเนีย

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบติติคาคา มีเนื้อที่ ๓,๒๖๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบใหญ่อยู่สูงที่สุดในโลก (๑๒,๕๐๐ ฟุต)

ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนทั่วไป ฝนตกชุกในประเทศบราซิลและกิอานา ส่วนบริเวณที่ราบแพตตาโกเนียพื้นที่เป็นทราย มีอากาศร้อนจัดและแห้งแล้งมาก

พลเมือง มีประมาณ ๑๕๗,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศและเมืองหลวงที่ควรทราบ คือ :

ประเทศ	โคลอมเบีย	เมืองหลวง	โบโกตา	ประเทศ	เวเนซุเอลา	เมืองหลวง	คารากัส
„	บราซิล	„	บราซิเลีย	„	เอกวาดอร์	„	คิโต
„	เปรู	„	ลิมา	„	โบลิเวีย	„	ลาปาซ
„	ปารากวัย	„	อะซุนซิโอน	„	อุรุกวัย	„	มอนเตวิเดโอ
„	ชิลี	„	ซันติอาโก	„	อาร์เจนตินา	„	บัวโนสไอเรส
„	กิอานา (ของอังกฤษ)	„	ยอร์ชเทาน์	„	กิอานา (ของฝรั่งเศส)	„	คาเยน
„	สุรินัม (ของเนเธอร์แลนด์)	„	ปารามาริโบ	„	ตรินิแดดและโตเบโก	„	ปอร์ต ออฟ สเปน

บราซิล มีอาณาเขตกว้างขวางกว่าประเทศอื่น ๆ ในทวีปอเมริกาใต้ เนื้อที่ประมาณ ๓,๒๙๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗๘,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าที่สำคัญ คือ กาแฟ โกโก้ ยางพารา ชา น้ำตาล ฝ้าย หนังสัตว์ ไขสัตว์ ไม้ เพชร ทองคำ บราซิเลีย เป็นเมืองหลวง ริโอเดจาเนโร เคยเป็นเมืองหลวงเก่า เป็นเมืองท่าสำคัญ มีอ่าวจอดเรือดี เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งในทวีปอเมริกาใต้ เซาเปาลู เป็นเมืองใหญ่ที่สองของบราซิล ปลูกกาแฟมากที่สุดในโลก และเป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก การปกครองแบบสาธารณรัฐ

อาร์เจนตินา มีเนื้อที่ ๑,๐๘๕,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒๑,๘๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโพด เนื้อวัว เนื้อแกะ หนังสัตว์ บัวโนสไอเรส เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย เป็นเมืองใหญ่ที่สุดในทวีปอเมริกาใต้ การปกครองแบบสาธารณรัฐ

ชิลี มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๖,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ข้าวชนิดต่าง ๆ มันฝรั่ง ผลไม้ ไนเตรต (ใช้ทำปุ๋ย) ถ่านหิน ทองแดง เงิน กำมะถัน ไม้ ซันติอาโก เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองใหญ่ในทวีปอเมริกาใต้ มีโบสถ์สวยงาม การปกครองแบบสาธารณรัฐ

เวเนซุเอลา มีเนื้อที่ประมาณ ๓๕๒,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม กาแฟ โกโก้ เนื้อสัตว์และหนังสัตว์ คารากัส เป็นเมืองหลวง มาราไคโบ เป็นศูนย์กลางของการขุดน้ำมันปิโตรเลียมที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก การปกครองแบบสาธารณรัฐ

โคลอมเบีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๔๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๕,๓๐๐,๐๐๐ คน สินค้าที่สำคัญ คือ กาแฟ กล้วย ยาสูบ ไม้ ทองคำ เงิน เกลือ ถ่านหิน ปิโตรเลียม โบโกตา เป็นเมืองหลวง เป็นแหล่งอุตสาหกรรมและกสิกรรม บาร์รางกียา เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

เปรู มีเนื้อที่ประมาณ ๔๙๖,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๑,๙๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ฝ้าย น้ำตาล โกโก้ โคคา ขนแกะ ทองแดง เงิน ปิโตรเลียม ลิมา เป็นเมืองหลวง คายาโอ เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

โบลิเวีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๒๔,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๖๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ดีบุก เงิน ทองแดง ตะกั่วดำ สังกะสี ยางพารา ไม้ ลาปาซ เป็นเมืองหลวง การปกครองแบบสาธารณรัฐ



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ทวีปแอฟริกา

ขนาด ทวีปแอฟริกา มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงทั่วไป มีภูเขาเป็นวงล้อมตามริมฝั่งทะเลเกือบรอบทวีป มีที่ราบอยู่บ้างตามริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอตลาส ภูเขาอาแฮกการ์ ภูเขาคิริมันจาโร ในประเทศแทนซาเนีย มียอดสูงสุดชื่อ คีโบ สูง ๑๙,๓๑๗ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในทวีปแอฟริกา

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไนล์ ยาว ๔,๐๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในโลก แม่น้ำคองโก ยาว ๒,๙๐๐ ไมล์ แม่น้ำไนเจอร์ ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำซัมบีซี ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำออเรนซ์ แม่น้ำลิมโปโป แม่น้ำเซเนกัล

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายซาฮารา อยู่ทางทิศเหนือขวางกลางทวีป มีเนื้อที่ ๓,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลทรายใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลทรายลิเบีย ทะเลทรายนูเบีย ทะเลทรายกาลาฮารี อยู่ทางทิศใต้ของประเทศเบชูอานาแลนด์

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบวิกตอเรีย มีเนื้อที่ ๒๖,๘๒๘ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สุดในทวีปแอฟริกา ทะเลสาบแทนแกนยิกา มีเนื้อที่ ๑๒,๓๕๕ ตารางไมล์ ทะเลสาบนยาซา ทะเลสาบรูดอล์ฟ

ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนและแห้งแล้งทั่วไป

พลเมือง มีประมาณ ๒๙๖,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศและเมืองหลวงที่ควรทราบ คือ :

ประเทศ	อียิปต์	เมืองหลวง	ไคโร	ประเทศ	สวาซิแลนด์	เมืองหลวง	อึมบาบาน
„	ไลบีเรีย	„	มันโรเวีย	„	เอธิโอเปีย	„	แอดดิสอาบาบา
„	ลิเบีย	„	ตริโปลี	„	แอฟริกาใต้	„	ปริตอเรีย
„	ตูนิเซีย	„	ตูนิส	„	โมร็อกโก	„	ราบัต
„	กานา	„	อักกรา	„	ซูดาน	„	คาร์ทูม
„	แคเมอรูน	„	ยาอุนเด	„	กีนี	„	โคนากรี
„	มาลี	„	บามาโก	„	โตโก	„	โลเม
„	โซมาเลีย	„	โมกาดิชชู	„	มาลากาซี	„	ทานานารีฟ
„	ดาโฮเม	„	ปอร์โตโนโว	„	คองโก	„	เลโอโปลด์วิล
„	อัปเปอร์วอลตา	„	อูอากาดูกู	„	ไนเจอร์	„	นีอาเม
„	ชาด	„	ฟอร์ต ลามี	„	ไอวอรีโคสต์	„	อาบิดจัน
„	กาบอง	„	ลิเบรอะวิล	„	แอฟริกากลาง	„	บังกี
„	ไนจีเรีย	„	ลากอส	„	เซเนกัล	„	ดาการ์
„	เซียราเลโอน	„	ฟรีเทาน์	„	มอริเตเนีย	„	นูแอกชอต
„	แอลจีเรีย	„	แอลเจียร์	„	แทนซาเนีย	„	ดาร์เอสซาลาม
„	แกมเบีย	„	แบเธอร์สต์	„	แอฟริกาตะวันตกเฉียงใต้	„	วินด์ฮูค
„	คีนยา	„	ไนโรบี	„	ยูกันดา	„	คัมปาลา
„	แซมเบีย	„	ลูซากา	„	มาลาวี	„	ซอมบา
„	เบชูอานาแลนด์	„	แมเฟกิง	„	โรดีเซีย	„	ซอลสเบอรี
„	โซมาลีแลนด์ฝรั่งเศส	„	จีบูตี	„	บาซูโตแลนด์	„	มาเซรู
„	บุรุนดี	„	อุซุมบูรา	„	สาธารณรัฐคองโก	„	บราซซาวิล
„	อังโกลา	„	ลูอันดา	„	โมซัมบิก	„	โลเรงซูเมอร์เคซ
„	กีนีโปรตุเกส	„	บิสเซา	„	ซาฮาราสเปน	„	อาอิอุน

คลองสุเอซ เป็นเส้นทางคมนาคมเชื่อมทะเลแดงกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน จากสุเอซถึงปอร์ตซาอิด ยาวประมาณ ๑๐๐ ไมล์ กว้าง ๑๙๗ ฟุต ลึก ๔๒ ฟุต สร้างเมื่อ พ.ศ. ๒๔๐๒ โดยนายช่างชาวฝรั่งเศส ชื่อ เฟอร์ดินันด์ เดอ เลสเซปส์ เปิดใช้เมื่อ พ.ศ. ๒๔๑๒ อิสไมเลีย เป็นเมืองใหญ่อยู่ริมฝั่งกึ่งกลางคลองนี้



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๐๗

อียิปต์

อียิปต์ หรือ สาธารณรัฐอาหรับ เป็นประเทศที่มีประวัติศาสตร์เก่าแก่ เคยเจริญรุ่งเรืองเมื่อประมาณ ๕,๐๐๐ ปี มาแล้ว มีเนื้อที่ประมาณ ๓๘๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒๘,๓๐๐,๐๐๐ คน พื้นที่เป็นทะเลทราย บริเวณอันอุดมใช้ทำการเพาะปลูกและคนอาศัยอยู่ได้มีเพียง ๑๓,๕๐๐ ตารางไมล์ คือแถบลุ่มแม่น้ำไนล์ ตั้งแต่เขื่อนอัสวันถึงเมืองไคโร (ดูแผนที่ประกอบ) และแถบดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำไนล์ (The Nile Delta) มีคนอยู่หนาแน่นในบริเวณดังกล่าวนี้ ในทะเลทรายบางแห่งเป็นที่ซึ่งทำการเพาะปลูกได้ ที่เช่นนี้เรียกว่า โอเอซิส (Oasis) ภูมิอากาศร้อนมาก ฝนไม่มีตกเลย นอกจากแถบชายทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ฉะนั้นอียิปต์จึงต้องสร้างเขื่อนทดน้ำ และบำรุงการชลประทานเพื่อการเพาะปลูก สินค้าสำคัญ คือ ฝ้ายและเมล็ดฝ้าย (ฝ้ายอียิปต์เป็นฝ้ายชนิดที่ดีเลิศ) น้ำตาล บุหรี่ ฟอสเฟต หนังสัตว์ ขนแกะ อินทผลัม เมืองสำคัญ **ไคโร** เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองใหญ่ที่สุดในทวีปแอฟริกา **อะเล็กซานเดรีย** เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของอียิปต์ **สุเอซ** เป็นเมืองท่าปากคลองสุเอซทางทะเลแดง **ปอร์ต ซาอิด** เป็นเมืองท่าส่งถ่านหินที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก อยู่ปากคลองสุเอซ ทางทะเลเมดิเตอร์เรเนียน **อัสวัน** มีเขื่อนทดน้ำใหญ่โต **กีซา** หรือ **เอลกีซา** เคยเป็นเมืองสำคัญครั้งกระโน้น มีปีระมิดสูงใหญ่ สร้างขึ้นเมื่อราวก่อน ค.ศ. ๒๙๐๐ เพื่อเป็นสุสานของฟาโรห์ กษัตริย์อียิปต์โบราณ ก่อด้วยหินทรายก้อนขนาดใหญ่ แต่ละก้อนมีน้ำหนักเฉลี่ยเกิน ๒ ตัน วางเรียงซ้อนกันบนเนื้อที่ฐาน ๑๓ เอเคอร์ และสูงถึง ๔๘๒ ฟุต ปีระมิดแต่ละแห่งต้องใช้ก้อนหินเป็นจำนวนมาก ขนมาจากที่ห่างไกล ด้วยกำลังคนทั้งสิ้น จัดว่าเป็นสิ่งมหัศจรรย์อย่างหนึ่งของโลก การปกครองแบบสาธารณรัฐ

แทนซาเนีย

แทนซาเนีย คือ แทนแกนยิกา และแซนซิบาร์เดิม มีเนื้อที่ประมาณ ๓๖๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๓๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ป่านซิสซัล ฝ้าย กาแฟ หนังสัตว์ ขี้ผึ้ง กานพลู (มีมากในแซนซิบาร์) และเนื้อมะพร้าวแห้ง เมืองสำคัญ **ดาร์เอสซาลาม** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า **แซนซิบาร์** เป็นเมืองท่า การปกครองแบบสาธารณรัฐ

แซมเบีย โรดีเซีย และ มาลาวี

แซมเบีย เดิมคือ โรดีเซียเหนือ มีเนื้อที่ประมาณ ๒๙๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ทองแดง สังกะสี ตะกั่ว โคบอลต์ เมืองสำคัญ **ลูซากา** เป็นเมืองหลวง การปกครองแบบประชาธิปไตยในเครือจักรภพอังกฤษ

โรดีเซีย เดิมคือ โรดีเซียใต้ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ เอสเบสทอส (แร่ชนิดหนึ่งไม่ไหม้ไฟ) โครเมียม ถ่านหิน ทองคำ เมืองสำคัญ **ซอลสเบอรี** เป็นเมืองหลวง ปกครองตนเอง อยู่ในเครือจักรภพอังกฤษ

มาลาวี เดิมคือ นยาซาแลนด์ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๗,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ยาสูบ ชา กาแฟ เมืองสำคัญ **ซอมบา** เป็นเมืองหลวง การปกครองแบบประชาธิปไตยในเครือจักรภพอังกฤษ

สาธารณรัฐแอฟริกาใต้

สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ ประกอบด้วย **ทรานสวาล, ออเรนช์ ฟรีสเตต, นาแตล** และ **เคปออฟกูดโฮป** มีเนื้อที่ประมาณ ๔๗๒,๕๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ (มีมากที่วิทวอเตอร์สรันด์) เพชร (มีมากที่คิมเบอร์ลีย์) สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ ผลิตแร่ทองคำได้มากที่สุดในโลก และมีชื่อมากในการส่งเพชรออกจำหน่ายในตลาดโลก สินค้าสำคัญรองลงไป คือ ทองแดง ถ่านหิน ขนแกะ ข้าวโพด ผลไม้ น้ำตาล หนังสัตว์ เมืองสำคัญ **ปริตอเรีย** เป็นเมืองหลวง **เดอร์บัน** เป็นเมืองท่า **โจฮันเนสเบอร์ก** เป็นศูนย์กลางการขุดแร่ นาหญ้าวิทวอเตอร์สรันด์ ซึ่งมีทองคำมากแห่งหนึ่งของโลกอยู่ใกล้เมืองนี้ **บลูมฟอนเตน** เป็นศูนย์กลางการค้าวัวและแกะ การปกครองแบบสาธารณรัฐ



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๐๘

ทวีปออสเตรเลีย

ขนาด ทวีปออสเตรเลีย เป็นทวีปเล็กที่สุด มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ริมฝั่งทะเลด้านตะวันออกเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาใหญ่ ๆ ทางด้านตะวันตกและตอนกลางของทวีป เป็นที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาและทะเลทราย มีบริเวณกว้างใหญ่มาก ประมาณ ๒/๓ ของทวีป แถบลุ่มแม่น้ำเมอร์เรย์ และแม่น้ำดาร์ลิง เป็นที่ราบต่ำเหมาะแก่การเพาะปลูก พื้นดินอุดมดี และมีฝนตกชุก ทางชายฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือของทวีป มีหาดปะการังเป็นแนวยาว เรียกชื่อว่า เกรตแบริเออร์รีฟ มีความยาวถึง ๑,๒๕๐ ไมล์ นับเป็นหาดปะการังที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาออสเตรเลียแอลปส์ มียอดสูงสุดชื่อ คอสซิอัสโก สูง ๗,๓๒๘ ฟุต ภูเขาเกรตดิไวดิง ภูเขาฟลินเดอร์ส เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำเมอร์เรย์ ยาว ๑,๒๐๐ ไมล์ แม่น้ำดาร์ลิง ยาว ๑,๑๖๐ ไมล์ มีประโยชน์แก่การเพาะปลูกมาก มีน้ำตลอดปี

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่: ทะเลสาบแอร์ เป็นทะเลสาบน้ำเค็มใหญ่ที่สุดของออสเตรเลีย มีเนื้อที่ ๓,๗๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบตอร์เรนส์ ทะเลสาบแกร์ดเนอร์

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่: ทะเลทรายเกรตวิกตอเรีย ทะเลทรายกิบสัน ทะเลทรายเกรตแซนดี ทะเลทรายทานามิ

ภูมิอากาศ ภาคเหนือมีอากาศคล้ายคลึงกับไทย ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้ มีอากาศอบอุ่น แถบที่ราบสูงและแถบทะเลทรายมีอากาศร้อนและแห้งแล้ง

พลเมือง มีประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศและเมืองหลวงที่ควรทราบ คือ:

ประเทศออสเตรเลีย	เมืองหลวง	แคนเบร์รา
ประเทศนิวซีแลนด์	„	เวลลิงตัน

ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะประเทศออสเตรเลียโดยสังเขป

ประเทศออสเตรเลีย มี ๖ รัฐ จัดการปกครองแบบสหพันธ์ในเครือจักรภพอังกฤษ มีข้าหลวงใหญ่บริหารราชการ เมืองหลวงของประเทศ ชื่อ **แคนเบร์รา** อยู่ในแคปปิตอล เทร์ริทอรี จะกล่าวแต่ละรัฐพอเป็นสังเขปต่อไปนี้

๑. **นิวเซาท์เวลส์** สินค้าสำคัญ คือ แกะ วัว ถ่านหิน ตะกั่ว ข้าวสาลี ผลไม้ต่าง ๆ **ซิดนีย์** เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองท่าเรือใหญ่ที่สุดของออสเตรเลีย มีโรงงานทอผ้าขนสัตว์ โบรเคนฮิล มีแร่ตะกั่ว สังกะสี และเงินมาก

๒. **วิกตอเรีย** สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี ผลไม้ ทองคำ ขนแกะ เครื่องกระป๋อง **เมลเบอร์น** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก แบลลาแรต มีแร่ทองคำมาก นิวคาสเซิล วุลลันกอง มีถ่านหินมาก มีโรงงานถลุงเหล็กกล้า

๓. **ควีนสแลนด์** สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ ถ่านหิน ขนแกะ เนื้อสัตว์ **บริสเบน** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

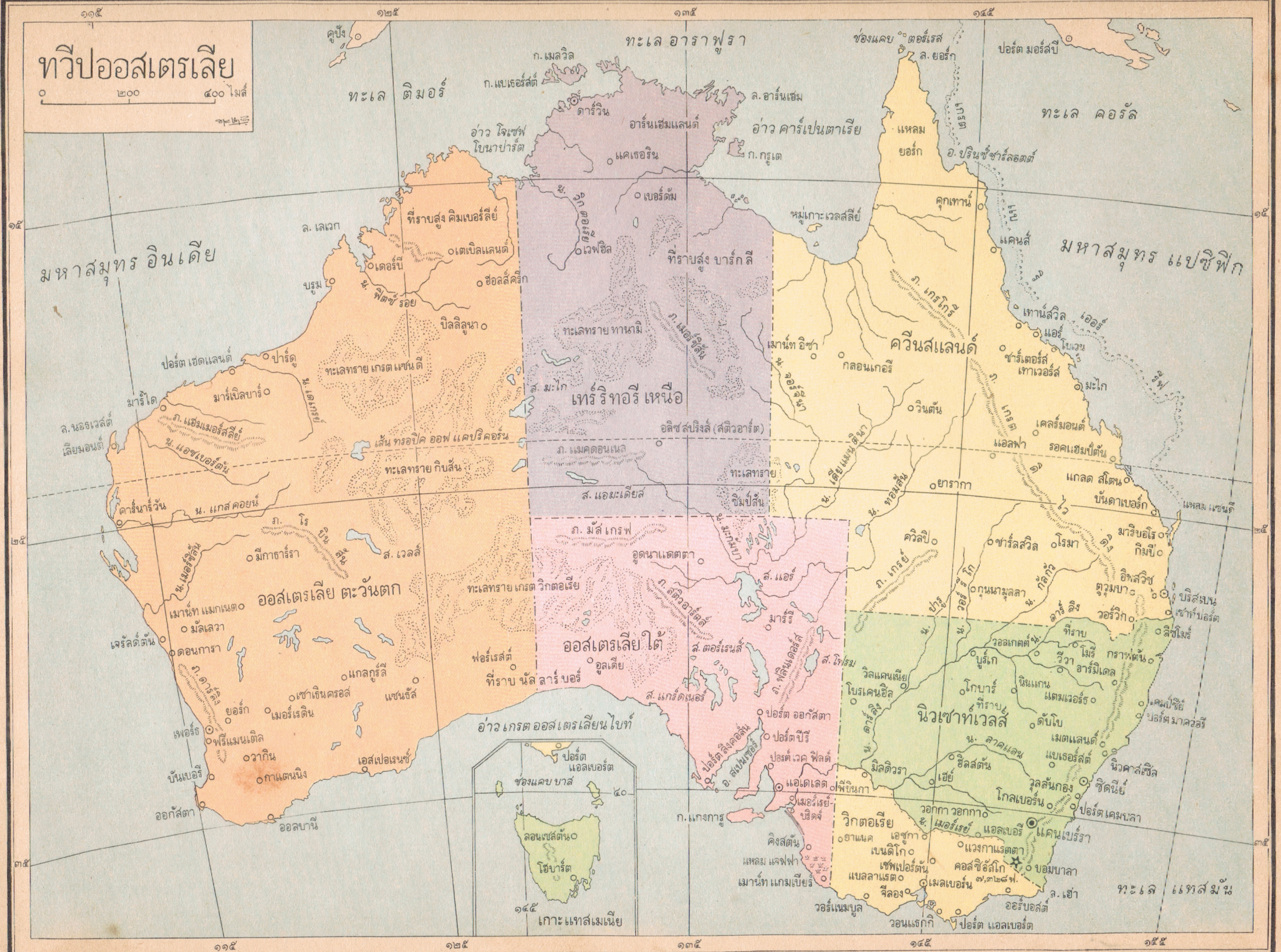
๔. **ออสเตรเลียใต้** พื้นที่ส่วนมากเป็นทะเลทราย มีที่ราบตามริมฝั่งทะเล สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี องุ่น ขนแกะ ผลไม้ เนย นม เหล็ก **แอเดเลด** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

๕. **ออสเตรเลียตะวันตก** สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ ทองแดง ตะกั่ว ข้าวสาลี ขนแกะ ไม้ **เพอร์ธ** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า แกลกูร์ลี มีแร่ทองคำมาก

๖. **แทสเมเนีย** เป็นเกาะขนาดย่อม มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖,๓๐๐ ตารางไมล์ อยู่ทางใต้ของทวีปออสเตรเลีย มีช่องแคบบาสคั่น ภูมิประเทศตอนกลางของเกาะเป็นที่สูงมีภูเขามาก ที่ราบแคบ ๆ มีตามริมฝั่งทะเล อากาศอบอุ่นและมีฝนตกชุก แม่น้ำเป็นสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว พืชสำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี หญ้าเฮย์ มันฝรั่ง แอปเปิล องุ่น ส้ม ฮอบ สัตว์เลี้ยงได้แก่ แกะ วัว หมู ม้า แร่สำคัญ คือ ทองแดง ดีบุก ถ่านหิน ทองคำ ตะกั่ว **โฮบาร์ต** เป็นเมืองหลวง

ส่วนดินแดนอีก ๒ แห่ง คือ เทร์ริทอรีเหนือ และ แคปปิตอล เทร์ริทอรี ยังไม่มีฐานะเป็นรัฐ

ออสเตรเลียได้ชื่อว่าเป็นประเทศที่เลี้ยงแกะมากที่สุดในโลก ส่วนมากเลี้ยงแกะพันธุ์ขน ขนแกะจึงเป็นสินค้าออกที่สำคัญทำรายได้ให้แก่ประเทศเกือบครึ่งหนึ่งของสินค้าออกทั้งหมด รองลงไปคือ ข้าวสาลี และผลิตผลทางเกษตรอื่น ๆ



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ๒๕๐๙

นิวซีแลนด์

ขนาด ประเทศนิวซีแลนด์เป็นเกาะอยู่ในมหาสมุทรแปซิฟิกใต้ ประกอบด้วยเกาะใหญ่ ๒ เกาะ คือ เกาะเหนือ (๔๔,๒๘๐ ตารางไมล์) และเกาะใต้ (๕๙,๑๓๐ ตารางไมล์) กับเกาะเล็ก ๆ อีกเป็นอันมาก เช่น เกาะสจ๊วต เกาะเกรตแบร์ริเออร์ เป็นต้น รวมเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ ๑๐๔,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ในเกาะเหนือ มีที่ราบสูงและพืดเขาตอนกลางของเกาะ ภูเขาบางลูกเป็นภูเขาไฟ รอบ ๆ ที่ราบสูงนี้เป็นที่ราบชายทะเล ในเกาะใต้ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาอยู่ค่อนไปทางทิศตะวันตกของเกาะ มีที่ราบชายทะเลอยู่ทางทิศตะวันออกและทิศใต้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาเซาเธินแอลป์ส มียอดคุก สูง ๑๒,๓๔๙ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดของนิวซีแลนด์ ยอดเขารูอะเปฮู สูง ๙,๑๗๕ ฟุต ยอดเขาเอกมองต์ สูง ๘,๒๖๐ ฟุต

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่: แม่น้ำไวคาโต ยาว ๒๒๐ ไมล์ แม่น้ำวองกานูอี ยาว ๑๕๐ ไมล์

ทะเลสาบ มีมาก แต่เป็นทะเลสาบเล็ก ๆ ที่สำคัญคือ ทะเลสาบเทาโป เนื้อที่ ๒๓๘ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ อบอุ่น มีฝนตกมาก ฝนตกในเกาะใต้มากกว่าเกาะเหนือ

พลเมือง มีประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ คน

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย ในเครือจักรภพอังกฤษ มีข้าหลวงใหญ่บริหารราชการ

การอาชีพ
- **การเพาะปลูก** พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ส้ม มะนาว มะกอก ป่าน สน
- **การขุดแร่** แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน และทองคำ
- **การเลี้ยงสัตว์** สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ แกะ วัว ม้า หมู
- **การค้าขาย** สินค้าออกที่สำคัญ คือ เนยเหลว เนยแข็ง เนื้อแกะ ขนแกะ ทองคำ

เมืองสำคัญ
- **เวลลิงตัน** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าสำคัญในช่องแคบคุก มีอ่าวจอดเรือดี
- **ออคแลนด์** เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของนิวซีแลนด์ มีการค้าขายรุ่งเรืองมาก
- **ปอร์ตลิตเตลตัน** เป็นเมืองท่าในเกาะใต้ ส่งสินค้าขนสัตว์ เนื้อสด และข้าวสาลี
- **เนลสัน** อยู่ในเกาะใต้ ทำนมเนยมาก
- **อินเวอร์คาร์กิล** เป็นเมืองท่าในเกาะใต้ มีสินค้าที่ได้จากปศุสัตว์มาก
- **เวสต์ปอร์ต** อยู่ในเกาะใต้ มีถ่านหินมาก
- **แนเปียร์** เป็นเมืองท่าสำคัญในเกาะเหนือ
- **เกรเมาท์** อยู่ในเกาะใต้ มีถ่านหินมาก
- **ดันอิดิน** เป็นเมืองท่าในเกาะใต้ ส่งสินค้าขนสัตว์ และทองคำ
- **ไครส์เชิร์ช** เป็นศูนย์กลางของการปลูกข้าวสาลี และค้าข้าว

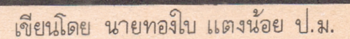
นิวซีแลนด์

๐ ๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ ไมล์

๑๗๐ ๑๗๕

๓๕ ๔๐ ๔๕

ล. นอร
วางกาเร
ก. เกรตแบร์ริเออร์
อ่าว เฮ่าราคี
ออคแลนด์
เทมส์
น. ไวคาโต
อ่าวเพลนตี
ล. อี๊สต์
แฮมิลตัน
ส. โรโตรัว
โรโตรัว
ภ. เราคูมะระ
กีสเบอร์น
ท่าเรือ คาวีอา
น. วองกานูอี
ส. เทาโป
นิว พลีมัธ
ล. เอกมองต์
ภ. เอกมองต์
ภ. รูอะเปฮู
อ่าว ฮอค
เนเปียร์
ภ. รัวไฮน์
วองกานูอี
ปาล์มเมอร์สตัน
ภ. ทารารัว
เวลลิงตัน
ล. ปัลลิเซอร์
เกาะเหนือ
ทะเล แทสมัน
ล. แฟร์เวล
อ. โกลเดน
อ. แทสมัน
เนลสัน
ช่องแคบ คุก
เวสต์ปอร์ต
แอลป์
เกรเมาท์
โฮกิติกา
ภ. เขา เซิร์น
อ่าว เปกาซัส
ไครส์เชิร์ช
ปอร์ต ลิตเตลตัน
คุก
๑๒,๓๔๙ ฟ.
แอชเบอร์ตัน
คาบสมุทร แบงค์
เกาะใต้
มหาสมุทร แปซิฟิก
ติมารู
คุ้งน้ำ แคนเตอร์เบอรี
ที่ราบแคนเตอร์เบอรี
มิลฟอร์ดเซานด์
ส. เตอาเนา
โอมารู
ดันอิดิน
ล. เวสต์
อินเวอร์คาร์กิล
ช่องแคบ โฟโว
ก. สจ๊วต





สมุดแผนที่

พ.อ. พูนพล อาสนจินดา B.S.G.E., S.M., (CHICAGO)

พิมพ์สอดสีตลอดเล่ม สาระถูกต้อง พร้อมด้วยคำอธิบายละเอียด พิสดาร ปกอาบมัน สวยหรู

ชั้นประถมต้น	ราคาเล่มละ	๘.๕๐	บาท
ชั้นประถมปลาย	"	๑๓.๐๐	"
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น – ปลาย	"	๒๑.๐๐	"

ติดต่อสั่งซื้อได้ที่

บริษัทสำนักพิมพ์ **ไทยวัฒนาพานิช** จำกัด

๕๙๙ ถนนไมตรีจิต พระนคร โทร. ๒๑๐๑๑๑, ๒๑๐๑๑๒, ๒๑๘๒๔๑

หรือที่ ห้องแสดงหนังสือ ไทยวัฒนาพานิช ๙๙๑ ถนนพระราม ๑ (หน้าสนามกีฬาแห่งชาติ)

และตามร้านจำหน่ายแบบเรียนทั่วไป

พิมพ์ที่ บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด ๙๙๑ ถนนพระราม ๑ พระนคร นางบุญพริ้ง ต. สุวรรณ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา พ.ศ. ๒๕๑๔